



PHILIPS

Impresso en papel reciclado
Impresso em papel reciclado



### Español

### **C**ontenido

#### Instalación

Preparación	3			
Encendido del TV	4			
Selección del idioma del Menú				
Búsqueda y memorización de los canales de TV				
Automática	é			
Manual	7			
Reordenar	9			
Selección de programas preferidos	10			
Ajustar Configuración de TV	10			
Memorizar números de programa para su decodificador	12			

#### Manejo

Manejo	13
Directorio	
Ajuste de la imagen	14
Ajuste del sonido	16
Varios	20
Otras funciones	
Teletexto	27
Conectar los equipos periféricos	30
Consejos	37
Índice	38

Espeñol

### Su mando a distancia

p.34 🕒 selección de EXT1,

TV manejo de TV

∠ control de volumen

I-II selección de idioma

página de txt o de sujeto

imagen mixta de txt y tv ampliación

información oculta

⊹Ö: brillo

IX interrupción del sonido

p.24 estrechamiento

p.27 🗐 activar/desactivar o celección directa de

le hora

p.25

i índice teletexto X interrupción temporal

**Teletexto** 

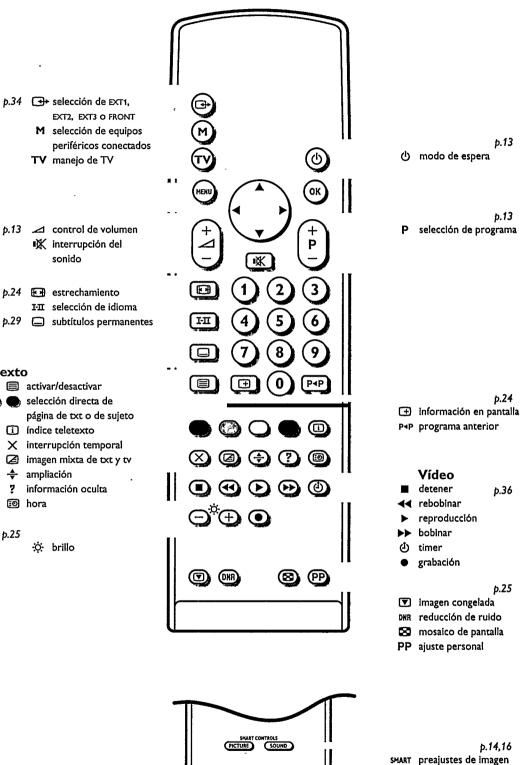
Menu p.13

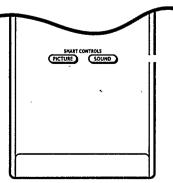
MENU menu activar/desactivar

→ selección de opción

ox activación de opción

EXT2, EXT3 O FRONT M selección de equipos





SMART preajustes de imagen CONTROLS y sonido

## Instalación

### Preparación

Coloque el TV sobre una superficie sólida.

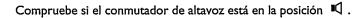
Asegúrese de que quede un espacio mínimo de 5 cm alrededor del TV para ventilación del mismo.

Para evitar situaciones peligrosas, no coloque objetos encima del aparato.

Inserte firmemente el enchufe de la antena macho - utilice un cable de antena de buena calidad - en la toma Tr que se encuentra en la parte posterior del TV

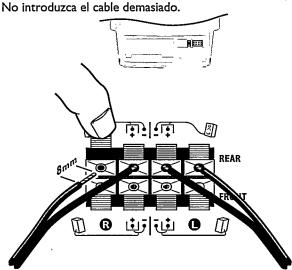






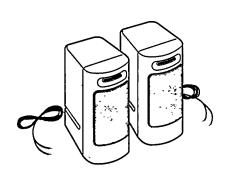


- Conecte los dos altavoces posteriores de Surround Sound que se suministran a los conectores de clip de la parte posterior del TV. Conecte siempre los dos altavoces de Surround Sound.
- Conecte el altavoz izquierdo a REAR L y el altavoz derecho a REAR R en la parte posterior del aparato.
- Mantenga presionado el borne de conexión e introducir el cable en el orificio : el conductor positivo (el que tiene la línea negra) en el terminal rojo , el conductor negativo en el terminal negro.



Las altavoces de Surround Sound siempre deben instalarse detrás a ambos lados del oyente. También pueden montarse en la pared, si así se desea.

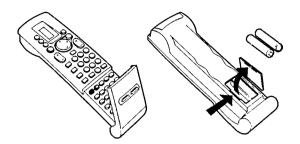
Inserte el enchufe principal a la toma de corriente de la red con un voltaje de 220V - 240V.

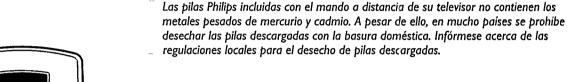


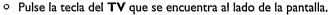
### Mando a distancia

Retire la tapa del compartimento de pilas que se encuentra en la parte posterior del mando a distancia.

Coloque las dos pilas (tipo R03G-1,5V) que se entregan junto con el aparato. Vuelva a colocar en su lugar la tapa posterior.







▶ En la ventanilla del mando a distancia aparecen las letras **TV** en caracteres grises durante unos segundos.

A partir de este momento, Ud. puede operar su TV con el mando a distancia.

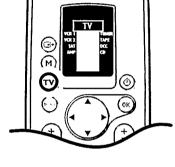
Si se ha roto el mando a distancia o si éste se ha extraviado, aún puede seleccionar los canales de TV, controlar el volumen y modificar los principales ajustes de imagen y sonido utilizando las teclas PROGRAM, VOLUME y LOCAL MENU que se encuentran en el compartimento en la parte frontal del aparato. (Véase p. 19)

### Encendido del TV

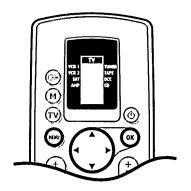
- Pulse la tecla ① situada en la parte frontal de su TV.
- ▶ En estos momentos debe encenderse una luz roja o verde.

verde	0	rojo

- ▷ El TV está encendido.
   La pantalla se ilumina tras unes instantes.
- El TV está encendido pero la pantalla no se ilumina. Su TV se encuentra en modo de espera.
- Pulse una tecla numérica del mando a distancia.
- ► El TV se enciende.La pantalla se ilumina.
- La lamparita verde parpadea cada vez que pulsa alguna de las teclas del mando a distancia.







MENU PRINCIPAL

IMAGEN

SONIDO VARIOS

ÍNDICE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

Idioma del menú Instalación automática Instalación manual Nombrar Reordenar Programas preferidos Configuración TV

Decodificador

DEL MENÚ

Español

### Seleccionar su idioma del menú

Ud. mismo puede elegir el idioma de los menús.

Al conectar por primera vez su TV, la pantalla visualizará automáticamente el menú IDIOMA DEL MENU.

Lea las explicaciones en la pantalla. La explicación aparece automáticamente de manera alternativa en varios idiomas.

Cuando el menú IDIOMA DEL MENÚ NO aparece automáticamente en la pantalla, continúe como sigue:

- Pulse la tecla MENU del mando a distancia.
- ▶ Aparece en pantalla el MENU PRINCIPAL
- Mantenga pulsado la tecla ▼ y seleccione INSTALACIÓN.
- ► INSTALACIÓN se ilumina.
- Pulse OK.
- ▶ Aparece el menú de INSTALACIÓN y Idioma del menú se ilumina.
- Pulse OK.
- ▶ Aparece el menú de IDIOMA DEL MENU.
- Seleccione el idioma utilizando las teclas ▲, ▼, ▶ o ◀ y pulse OK.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de INSTALACIÓN. A partir de este momento, todos los menús le serán presentados en el idioma elegido.
- ¿Ha pulsado una tecla equivocada? Pulse nuevamente OK y haga nuevamente una elección.

### Seleccionar su país

- Pulse las teclas ▼ o ▲ para seleccionar País.
- ▶ País se ilumina.
- Pulse OK.
- ▶ Aparece el menú PAÍS.
- Seleccione el país donde se encuentra utilizando las teclas ▲, ▼, ▶ o ◀ Seleccione Otros cuando no haya ningún país aplicable.
- ▶ Aparece nuevamente el menú INSTALACIÓN.

### Memorizar los canales de TV

Este se puede realizar de dos maneras diferentes :

#### Instalación automática.....

Todos los canales de TV se buscan y memorizan automáticamente. Los números y los nombres de programa correspondientes, caso de ser transmitidos por la emisora, se incluyen automáticamente en la lista de programa. Si usted lo desea, podrá modificar, eliminar o insertar según sus preferencias el orden de los canales preseleccionados y los nombres de los canales preseleccionados. Siga minuciosamente y paso a paso las instrucciones del método de Instalación automática.

#### O Instalación manual

La instalación manual se caracteriza por la posibilidad de seleccionar el modo de sintonización con frecuencias o con números de canal.

Siga minuciosamente y paso a paso las instrucciones del método de Instalación manual. Recuerde que debe respetar todos y cada uno de los pasos.

Pase al página 7.

INSTALACIÓN

Idioma del menú
País
Instaleción automótica
Instaleción danual
Nombrar
Reordenar
Programas preferidos
Configuración TV
Decodificador

### O Pulso los teclas A O W para seleccionar la

- Pulse las teclas ▲ o ▼ para seleccionar Instalación automática y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú INSTALACIÓN AUTOMÁTICA.

Instalación automática

- Pulse nuevamente OK.
- ▶ Aparece brevemente el mensaje Sintonizando y su TV busca todos los canales que puede recibir.

La instalación automática puede ser interrumpida pulsando la tecla MENU.

- ▶ Siempre, cuando el aparato haya encontrado un canal, la memoriza automáticamente bajo el siguiente número disponible en la lista de programas.
- Cuando se hayan encontrado todos los canales disponibles la pantalla visualiza el mensaje Preparado. Los canales se memorizan en la lista de programas después de que el mensaje haya desaparecido.
  Cuando el aparato reconozca una compañia de cable que transmite una página de teletexto incluyendo las frecuencias y los nombres de programa de todos los canales de TV que se pueden recibir, se interrumpe la búsqueda y una lista de programa aparece. La lista de programa se visualiza sin los nombres de programa.

A veces la compañia de cable muestra su proprio menu de selección. El diseño y la distribución de temas depende de la compañia de cable. Elija la página de teletexto que desee, de entre las presentadas, pulsando las teclas ▲ o ▼ u pulse OK.

- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el menú INSTALACIÓN.

Pase al página 9.

Instaleción automática

Sintonizando 0 %

100 %



#### Instalación manual

- Seleccione Instalación manual utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- Aparece el menú de INSTALACIÓN MANUAL.
   En la esquina izquierda de la pantalla aparecen un número del programa, un sistema, una frecuencia o un número del canal.
- La palabra Modo selección sólo aparece y se ilumina cuando el país seleccionado en el menú PAÍS también ofrece la opción de canal. En este caso puede elegir otro modo de selección.



### Seleccionar el sistema de TV

No todas las emisiones de TV se realizan de la misma forma. Por esta razón, hablamos de diferentes sistemas de televisión (PAL, SECAM, BGDK, NTSC, ...).

Seleccione Sistema utilizando las teclas ▲ o ▼.

#### Si Ud. posee su propria antena ...... O

 Seleccione, utilizando las teclas ▶ o ◀, el país o el parte del mundo de que quiere recibir el canal de TV.

### Su TV está conectado al sistema por cable

 Seleccione el país o el parte del mundo en donde se encuentra.

Prosiga con 2.



### Búsqueda de canales de TV

- Seleccione Búsqueda utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ► El TV comienza la búsqueda de un canal de TV.
- ► La frecuencia o el número de canal aumenta automáticamente hasta que encuentra un canal.
  - Dependiendo de la opción elegida en modo de selección la búsqueda termina en una frecuencia o un número de canal.
- En el renglón visualizado en la parte inferior de la pantalla, el canal de TV puede transmitir el nombre o el título del programa emitido, o cualquier otro mensaje.
- Pulse la tecla 🛨 si desea saber qué programa de TV está viendo.
- ► El menú INSTALACION MANUAL desaparece temporalmente.

¿La recepción es muy débil?

Ud. tiene la posibilidad de mejorar la recepción de la imagen y del sonido de un canal de TV cualquiera. Ajuste Ud. mismo la frecuencia con la tecla **P** - o + del mando a distancia.

La frecuencia es ajustada en la casilla en la esquina superior izquierda de la

Si desea almacenar en memoria el canal de TV encontrando por su TV, pase al 3.

¿Desea buscar otro canal?

o Pulse nuevamente OK para reactivar la búsqueda.

¿No encuentra ningún canal?

Interrumpa la búsqueda automática pulsando las teclas ▲, ▼ o MENU
 Compruebe si ha seleccionado el sistema de TV correcto o si la antena está conectada correctamente. Véase Consejos en la página 37.

#### Elija Ud. mismo un canal de TV

Si Ud. conoce la frecuencia, o el número de canal C o S, puede seleccionarla directamente en su receptor utilizando las teclas de dígitos del mando a distancia, y de esta manera poner en pantalla el canal de Tv deseado. Pida eventualmente una lista de frecuencias al operador del cable o al concesionario o consulte la tabla de frecuencias reproducida en el interior de la cubierta de este manual.

- Seleccione Búsqueda utilizando las teclas ▲ o ▼.
- En el mando a distancia elija directamente los 3 dígitos de los que se compone una frecuencia o los 2 dígitos de los que se compone un canal C o S.
- Para frecuencias inferiores a 100 MHz, ingrese primeramente un 0 P.ej. .: 063
- ▶ El ajuste fino de las frecuencias se realiza automáticamente.

Si hubiese introducido un número equivocado, termine de introducir tres dígitos cualquiera para salir de la frecuencia o el número de canal, y vuelva a comenzar.

Prosiga con 3.



### Asignar el número del programa

Con este sistema tiene la posibilidad de asignar su proprio número a cada uno de los canales de TV almacenados en memoria. De esta manera, es Ud. quién decide el orden consecutivo de todos los canales de TV que recibe en su receptor.

- Seleccione Núm. de progr. utilizando las teclas ▲ o ▼.

Prosiga con 4.



### Memorizar los pasos 1 hasta 3

A continuación, se deben almacenar los pasos 1 hasta 3.

- Seleccione Memorizar utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ▶ Memorizado aparece brevemente en la parte superior del pantalla.
- Cuando haya desaparecido el mensaje, el canal de TV y eventualmente el nombre se memoriza en la lista de programas.

### repita

- ¿Desea almacenar otro canal en memoria ?
- Entonces repita los pasos 1 hasta 4.

¿Tiene una conexión a la red de TV por cable ?
• Entonces comience inmediatamente con el paso 2. Ya que con el paso Ud. seleccionó el sistema de TV para todos los canales.

### salir

¿Desea terminar de sintonizar canales de TV ?

- Pulse MENU.
- ▶ Aparece el menú INSTALACIÓN.

# Esperinol

### Introducir o modificar los nombres de programa

Es posible modificar los nombres transmitidos por la emisora o asignar un nombre a un canal de TV no identificado. Se puede asignar un nombre de 5 letras como máximo a cada uno de los números de programa (de 0 a 99). Por ejemplo SUPER, BBC 1, ...

De 99 y 0 usted puede asignar un nombre a los equipos periféricos conectados.

- Seleccione Nombrar utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú NOMBRAR.
- Seleccione el canal cuyo nombre desea modificar, o al cual quiere asignar un nombre, utilizando las teclas ▲, ▼, ▶ o ◄ y pulse OK.
- ▶ En la primera posición del nombre aparece un bloque.
- Elija, utilizando las teclas ▶ o ◄, la posición de la letra o de la cifra que desea modificar
- Elija, utilizando las teclas ▲ o ▼, la letra o cifra correcta.
   El espacio, las cifras y los demás signos especiales se encuentran entre Z y A.
- ¿Ha introducido alguna letra o número equivocado ? Elija, utilizando las teclas ▶ o ◀, la posición de la letra o cifra que desea modificar. Elija, utilizando las teclas ▲ o ▼, la letra o cifra correcta.

¿Está el nombre completo ?

- Pulse OK.
- Elija otro canal de TV cuyo nombre desea modificar o al cual desea asignar un nombre, utilizando las teclas ▲, ▼, ► o ◀ y pulse OK.
- o Repita la operación anterior.

¿Ha entrado o modificado todos los nombres de programa?

- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de INSTALACIÓN.

### Reordenar el índice

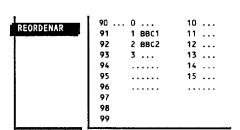
Ahora puede reordenar según sus preferencias los números asignados a los canales de TV.

Si está de acuerdo con el orden de los canales de TV incluidos en la lista de programas, pase a la página 10.

- Seleccione Reordenar utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú REORDENAR.
- Seleccione el canal cuyo número de programa usted desea modificar, utilizando las teclas ▲, ▼, ▶ o ◀ y pulse OK.
- ► El número de programa y el nombre del canal de TV aparecen en un bloque negro.
- Con las teclas ▲, ▼, ▶ o ◀ pase al número que desea asignar al canal de TV.
- Pulse OK.
- ► El canal de TV se mueve al número de programa seleccionado.
  El canal de TV al cual se había atribuido este número previamente, se desplaza automáticamente al número de programa de la cadena de TV modificada.
- o Repita la operación para todos los canales de TV que usted desee intercambiar.

¿Le satisfacen las asignaciones hechas?

- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de INSTALACIÓN.



FXT1

EXT2

FRONT

93

94 95

96

99

1 BBC1

2 BBC2

OMBRAR

### Seleccionar los canales de TV preferidos

Durante la instalación todos los canales de TV memorizados fueron incluidos automáticamente en la lista de programas preferidos.

Estos ajustes preferenciales le facilitan la selección rápida de sus programas preferidos. También el zapeo resulta mucho más rápido.

En el menú Programas Preferidos usted puede indicar para cada canal si quiere memorizarlo como programa preferido.

Puede hacer lo mismo con cada número de programa que desea reservar para programas recibidos a través del decodificador.

Si después de la instalación revisa rápidamente los canales de TV manteniendo pulsando las teclas P - o +, sólo van a aparecer en pantalla, aquellos canales almacenados en la lista de canales preferidos. Los canales de TV no incluidos en la lista de preferencias siempre pueden seleccionarse utilizando las teclas puméricas.

- Seleccione Programas preferidos utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú PROGRAMAS PREFERIDOS.
- ▷ Se ilumina Número de programa.
- Seleccione el número de programa de un canal de TV con las teclas numéricas.
- Seleccione Preferido utilizando las teclas ▲ o ▼.
- Pulse las teclas ➤ o ◀ para seleccionar Si o No.
   De este manera, decide si desea almacenar el canal de TV seleccionado en la nómina de canales de TV preferidos o no.
   Repita la operación para cada canal que usted desee memorizar como favorito
- o no favorito.

   Pulse nuevamente la tecla MENU cuando haya terminado de seleccionar las
- cadenas de TV para su inclusión en la lista de preferencias.

  Aparece nuevamente el menú INSTALACIÓN.

### Ajustar la Configuración del TV

Dependiendo de los equipos audio y video conectados a su TV puede seleccionar determinados ajustes.

- Seleccione Configuración TV utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ► Aparece el menú CONFIGURAC. TV y Salida de audio se ilumina.

#### Salida de audio

Seleccione una salida de Audio según los equipos audio u otras fuentes externas de sonido conectados a su TV.

 Seleccione Variable utilizando las teclas ► o ◀ para controlar el volumen de los equipos audio a través de su TV.

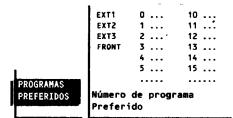
Seleccione **Constante** si desea controlar el volumen con el control de volumen de su equipo audio.

#### Salida Ext2

Véase Grabar con su vídeo, pág. 35.

#### CD-i/CD foto

Véase Conectar sus equipos periféricos, TV y equipo CD-i/CD foto, pág. 31.





CONFIGURAC.

Salida de audio

Tipo de surround

Linea de información

Modo central Amplificador ext.

Salida Ext2 CD-i/CD foto



Salida de audio Salida Ext2 CD-1/CD foto Tipo de surround Modo central Amplificador ext.

Linea de información

CONFIGURAC. TV

Salida de audio Salida Ext2 CD-i/CD foto Tipo de surround Modo central **Amplificador ext. Linea de información**  Las instrucciones siguientes se refieren al ajuste de las opciones Dolby.

- o Seleccione utilizando las teclas  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  la opción del menu.

Tipo de surround			Altavoces	Altavoces activos ?		
	Modo central	Amplific. Ext	Frontal TV 1 & D	Frontal TV Central	Trasero I & D	
Pro Logic (en caso de emisiones Pro Logic)	Normal		<u>S</u>	<u>S</u>	(St)	
	Imaginario		Si ′	No	Si	
	Ancho		Si	Si	Si	
		No				
Dolby 3 Estéreo (en caso de emisiones estéreo)	Normal		<b>3</b> i	(Si)	No	
	Imaginario	-	Si	No	No	
	Ancho		Si	Si	No	
		(No)				
Sala (en caso de emisiones mono)	Normal		<b>S</b> 1	(Ko)	<b>3</b>	
	Imaginario		Si	No	Si	
	Ancho		Si	No	Si	
		(para seleccion	ar en Tipo de sur	round Pro Logic	o Dolby 3 E	
Apagar	Normal		Si	No	No	
	Imaginario		Si	No	No	
	Ancho		Si	No	No	

#### Amplificador ext.

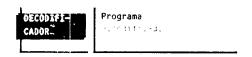
Usted ha conectado un amplificador de audio a las conexiones L y R de la parte trasera del TV. Véase Conectar Equipos periféricos, Equipo de audio, pág. 31.

- Seleccione Tipo de surround : Pro Logic o Dolby 3 Estéreo
  - Modo central : Normal o Ancho
  - Amplificador ext. : Si

#### Linea de información

- o Seleccione Linea de información utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- Pulse la teclas ◀ o ▶ para seleccionar Encender.
- Después de seleccionar un canal de TV o cuando haya pulsado la tecla 🛨 del mando a distancia, un canal de TV que también emite teletexto puede transmitir el nombre de canal o el título del programa emitido o cualquier otro mensaje que aparecer brevemente en la linea de información en la parte inferior de la pantalla.
- ▶ La linea de información sólo aparece cuando haya pulsado la tecla del mando a distancia, véase pág. 24, y cuando haya seleccionado un canal de TV.
- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de INSTALACIÓN.

## Memorizar núm. de progr. para su decodificador



En caso de conectar un decodificador, véase pág. 33, se pueden seleccionar, uno o más programas para utilizar decodificador.

- Seleccione Decodificador utilizando las teclas ▲ o ▼ y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú DECODIFICADOR.
- Seleccione Programa utilizando las teclas ▲ o ▼.
- ▷ Se ilumina Programa.
- Seleccione el número de programa con el que quiere memorizar el programa recibido del decodificar con las teclas numéricas.
- Seleccione Decodificador utilizando las teclas ▲ o ▼.
- ▷ Se ilumina Decodificador.
- Pulse las teclas ➤ o ◀ para elegir entre Apagar, EXT1 o EXT2, el euroconector al cual ha conectado el decodificador.
   Seleccione Apagar si no quiere que el programa seleccionado se active como un programa de decodificador.

### Desactivación rápida de todos los menús

 Mantenga presionada la tecla MENU para que desaparezcan todos los menús de la pantalla.

## Manejo

Para manejar el TV con el mando a distancia, éste debe estar en la posición TV. Si éste no fuera el caso, pulse primeramente la tecla TV a la izquierda de la pantalla. Las letras TV de la pantalla del mando a distancia se destacan sobre un bloque negro durante unos segundos.

Cada vez que pulsa alguna de las teclas del mando a distancia, parpadea la lamparita verde en la parte frontal de su TV.

### **Encendido del TV**

- Pulse ① en la parte frontal de su TV.
- ▶ Se enciende una lamparita verde y aparece el programa.
- En caso que se encendiera la lamparita roja, significa que su TV se encuentra en modo de espera. Lea más adelante.

### Modo de Espera

- Para apagar su TV de manera temporal, pulse la tecla (1) que se encuentra en la parte superior del mando a distancia.
- ▷ Se enciende una lamparita roja del TV.
- Para encender nuevamente el TV, pulse la tecla P- o +
   Si el TV no recibe ninguna señal de antena durante un periodo de 10 minutos, entonces conmuta automáticamente a modo de espera.

También, en el modo de espera su televisor consume energía. El consumo de energía contribuye a la contaminación de aire y agua. Recomendamos apagar su TV de noche en vez de dejarlo en el modo de espera. Usted ahorrará energía y el tubo de imagen es desmagnetizado lo que garantiza la buena calidad de la imagen.

### Selección de los canales de TV

- Elija los programas de TV con las teclas numéricas o con la tecla **P** o + del mando a distancia.
- Para un número de programa de dos dígitos, ingrese el segundo dígito en un tiempo inferior a 2 segundos.
  - Para el avance rápido a través de los programas de TV en su lista de canales preferidos.
- o Pulse repetidamente la tecla P o +.

### Control de volumen

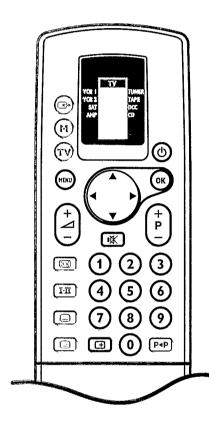
¿Quiere memorizar el ajuste de volumen ? Véase el menú Varios, Memorizar PP general en la pág. 20, para memorizar el mismo ajuste de volumen para todos los canales de TV.

### Interrupción temporal del sonido

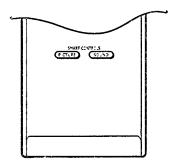
- Pulse la tecla ■
- ▷ El sonido se interrumpe temporalmente.
- Pulse nuevamente la tecla 🏿 para escuchar el sonido.

### Encendido y apagado del menú

- o Pulse la tecla MENU del mando a distancia.
- ► Aparece el MENU PRINCIPAL.
- o Con las teclas ▲ o ▼ se seleccionan opciones del Menú Principal.
- ▷ El ajuste seleccionado se ilumina.
- Pulse la tecla OK en el mando a distancia para activar el menú seleccionado o para activar su selección.
- o Pulse nuevamente la tecla MENU para retroceder al menú anterior.
- Mantenga pulsada la tecla MENU para que desaparezcan todos los menús de la pantalla.







### Menú Principal

### Seleccionar los preajustes de imagen

Se han prememorizado en fábrica cuatro tipos de ajuste de imagen. Sin necesidad de adaptar los ajustes individuales, usted puede seleccionar entre cuatro pregiustes diferentes utilizando la tecla PICTURE de los SMART CONTROLS en la tapa del compartimento del mando a distancia.

- Pulse repetidas veces la tecla PICTURE de los SMART CONTROLS para elegir entre: Suave, Natural, Intenso o Personal.
- ▶ Las opciones aparecen brevemente en la parte superior de la pantalla.

Los ajustes de imagen concuerdan con un determinado preajuste de contraste, color, realce y contraste plus.

Personal se refiere a los ajustes personales de contraste, color, realce y contraste plus en el menu de IMAGEN memorizados con Memorizar PP general en el menú VARIOS.

### Ajuste de la imagen

- · Pulse MENU en el mando a distancia.
- ▶ Aparece el MENÚ PRINCIPAL y IMAGEN se ilumina.
- Pulse OK.
- Aparece el menú de IMAGEN.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ el parámetros Contraste, Brillo, Color, Realce, Tono, Digital Scan o Contraste plus que desea ajustar.

Cuando está viendo un programa de sistema NTSC, la opción Hue también aparece en el menu de IMAGEN.

- ► El menú IMAGEN desaparece y sólo el ajuste seleccionado (con barra) permanece activo en la pantalla.
- ► El menú IMAGEN reaparece automáticamente tras unos instantes o cuando presione la tecla OK.

Ahora puede seleccionar otro ajuste utilizando las teclas ▲ o ▼. El ajuste de imagen en los Smart Controls de IMAGEN se ponen en Manual hasta que los ajustes modificados se hayan memorizado.

#### Realce

El ajuste de Realce sólo se memoriza para el canal seleccionado, después de que desaparezca la indicación.

Puede ajustar el realce para cada canal TV por separado.

PRINCIPAL

IMAGEN

SONIDO

VARIOS

ÍNDICE

INSTALACIÓN



VARIOS Sleept Bloque Memori Mensaj

Sleeptimer Bloque infantil Memorizar PP general Mensaje Programadores Fuente de grabación ¿Desea almacenar en memoria el ajuste recién efectuado de Contraste, Brillo, Color, Tono y Contraste plus para todos los canales de TV ?

- Pulse MENU.
- ► Aparece nuevamente el MENÚ PRINCIPAL.
- Seleccione **VARIOS** y pulse **OK**.
- ▶ Aparece el menú VARIOS.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Memorizar PP general y pulse OK.
- ▶ **Memorizado** aparece brevemente en la parte inferior de la pantalla.
- ▶ Usted ha creado y memorizado un nuevo ajuste de imagen Personal.

#### Tono

- Pulse las teclas ➤ o ◀ para seleccionar tono de color: Normal, Cálido o Fresco.
- Pulse OK.
- ▶ Aparece nuevamente el menú IMAGEN.

#### Digital scan (Reducción del Parpadeo de Línea)

En algunas ocasiones la imagen de televisión puede ser más agradable si se desconecta el sistema digital scan.

- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar Encender o Apagar y pulse OK.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de IMAGEN.

#### **Contraste Plus**

Es conveniente activar la función Contraste plus para hacer que el contraste entre las partes claras y oscuras de la imagen más destacables. En algunas ocasiones la imagen de televisión puede ser más agradable si se desconecta el sistema Contraste plus.

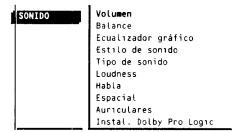
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar Encender o Apagar y pulse OK.
- ▶ Aparece nuevamente el menú de IMAGEN.
- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el MENÚ PRINCIPAL.
- O Pulse nuevamente MENU para desactivar el MENÚ PRINCIPAL.

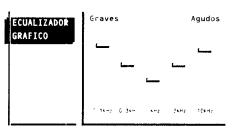
#### Selección del sonido

En el proceso de fabricación se han prememorizado 6 tipos de sonido. Se puede elegir cualquiera de esos 6 estilos con las teclas de SOUND del mando a distancia de SMART CONTROLS.

- Pulse repetidas veces la tecla SOUND de los Smart Controls para elegir entre:
   Concierto, Clásico, Jazz, Pop, Estadio o Personal.
- Los opciones aparecen brevemente en la parte superior de la pantalla.
   Los estilos de sonido concuerdan con un determinado preajuste de los valores del equalizador.

Personal se refiere a los ajustes personales de volumen, balance, graves y agudos en el menú de sonido memorizados con **Memorizar PP general** en el menú **VARIOS**.





### Ajuste del sonido

- Pulse MENU en el mando a distancia.
- ▶ Aparece el MENÚ PRINCIPAL.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ SONIDO y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú SONIDO.
- Pulse las teclas ▲ o ▼ para seleccionar el parámetro de Volumen y Balance.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para ajustar el parámetro seleccionado.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Ecualizador gráfico y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú ECUALIZADOR GRÁFICO.
- Pulse las teclas ▲ o ▼ para ajustar los parámetros.
- ▶ El tipo de sonido se pone en **Manual** hasta que los ajustes modificados del ecualizador gráfico se hayan memorizado.

#### Seleccionar los estilos de sonido con el menú de sonido

Este ítem del menú tiene la misma función que la tecla **Sound** de los Smart Controls en el mando a distancia descrita más arriba.

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Estilo de sonido en el menú SONIDO.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar el estilo de sonido deseado :
   Concierto, Clásico, Jazz, Pop, Estadio o Personal.

VARIOS

Sleeptimer
Bloqueo infantil
Memorizar PP general
Mensaje
Programadores
Fuente de grabación

¿Quiere memorizar el ajuste modificado para todos los canales de TV ?

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Varios en el Menú Principal y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú VARIOS.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Memorizar PP general y pulse OK.
- ▶ **Memorizado** aparece brevemente en la parte inferior de la pantalla.
- ▶ Usted ha creado y memorizado un nuevo ajuste de sonido Personal.

#### Selección de Tipo de sonido

Según la señal de sonido transmitida por los canales de TV, y si su TV está provisto de Nicam, su TV elegirá entre sonido estéreo y sonido digital si no hace su propia selección de sonido.

Si debido a la calidad de la transmisión la señal digital o estereofónica resulta débil, seleccione sonido analógico o mono.

- Seleccione utilizando las teclas ▶ o ◀ Tipo de sonido en el menú SONIDO.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar el tipo de sonido deseable :
  - Estéreo o Mono cuando el canal de TV emite en sonido estéreo
  - Digital o Analógico cuando el canal de TV emite en sonido digital.

#### **Activar o desactivar Loudness**

Cuando haya seleccionado Loudness Encender, las altas y bajas frecuencias son reforzadas para dar naturalidad cuando escuche sonido de bajo volumen.

### Seleccionar Habla

Cuando haya seleccionado **Habla Encender** los tonos graves son suprimidos y los tonos agudos son realzados.

#### Seleccionar Espacial

Cuando se ha seleccionado **Espacial Encender**, parecerá que los altavoces se encuentran más distanciados uno del otro.

Recibe un efecto de sonido espacial.

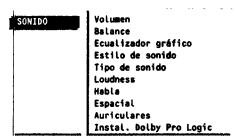
#### Auriculares

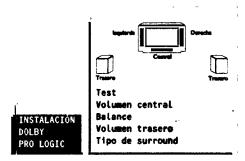
Para la conexión de auriculares, véase el capítulo Conexión de equipos periféricos en la página 32.

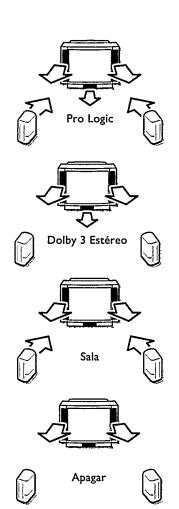
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Auriculares y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú AURICULARES.
- Selecciones primero Fuente utilizando las teclas ▲ o ▼.
- ▶ Fuente se ilumina.
- Pulse las teclas ➤ o ◀ para seleccionar la fuente de sonido que desea escuchar con sus auriculares: Automatico, TV, EXT1, EXT2, EXT3 o FRONT.
- Seleccione **Automatico** cuando desea escuchar el sonido correspondiente al la imagen de la pantalla.
- Seleccione TV si desea escuchar el sonido de una canal de TV a través del sintonizador de su TV y si desea mirar un programa del vídeo o de cualquier otro equipo periférico conectado.
  - Ejemplo : Usted puede mirar una película del vídeo, escuchando el comentario de un partido de fútbol.
- En todos los demás casos, seleccione la fuente a la cual esté conectado su aparato.
  - El TV tiene que estar encendido, pero no es necesario mirarlo.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ los parámetros Volumen y Balance.
- El parámetro seleccionado se ilumina.
- Pulse la tecla ▶ o ◀ para ajustar el parámetro seleccionado.
- Pulse MENU.
- ► Aparece nuevamente el menú SONIDO.

AURICULARES

Volumen Balance Fuente







#### Instalación Dolby\* Pro Logic

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Instal. Dolby Pro Logic y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú INSTALACIÓN DOLBY PRO LOGIC y Test se ilumina.

La mayoría de los programas suenan mejor cuando el balance de volumen de las altavoces central, izquierda, derecha y posterior estén en la misma posición. No obstante, algunos programas sonarán mejor si se varían los ajustes para obtener una óptima separación entre las altavoces frontales y posteriores. Los altavoces activos dependen de la selección que se haya hecho en el menu de Configuración del TV, pag. 10.

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼Tipo de surround.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar Pro Logic.
- Seleccione nuevamente Test utilizando las teclas ▲ o ▼.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar Test Encender.
- ► Las altavoces izquierdo, central, derecho y posterior emiten sucesivamente, durante dos segundos, una señal sonora constante. Esto le permitirá ajustar el volumen de las altavoces individuales.
  - Los altavoces activados se iluminan en la figura reproducida en la pantalla.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Volumen central, Balance o Volumen trasero.
- ▶ El parámetro seleccionado se ilumina.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para ajustar el parámetro seleccionado.
- Seleccione nuevamente Test utilizando las teclas ▲ o ▼.
- Pulse las teclas ◀ o ▶ para desactivar Test.

#### Tipo de surround

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Tipo de surround.
- ▶ Tipo de surround se ilumina.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar el tipo de surround deseado :
   Pro Logic, Dolby 3 Estéreo, Sala o Apagar.

#### Pro Logic

Además de los altavoces izquierdo y derecho, los altavoces centrales y posteriores de Surround reproducen el sonido especial Dolby Surround Pro Logic.

Los 4 canales de altavoces están grabados en todas las películas que estén marcadas con el simbolo DO Dolby Surround.

Este tipo de sonido está especialmente recomendado con programas y películas codificadas con Dolby Surround.

#### Dolby 3 Estéreo

- ► El sonido Dolby 3 Estéreo se distribuye a los altavoces de la derecha, izquierda y centro.
- ▶ Los altavoces posteriores no producen ninguna señal.

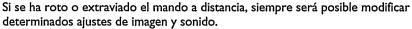
#### Sala

- ▶ La señal de sonido central se distribuye a los altavoces posteriores, produciendo una sensación similar a la que se apreciaría en un auditorio.
- ▷ El altavoz central no produce ninguna señal. Esta tipo de sonido se recomienda cuando no se recibe una transmisión Dolby Surround cuando se quiere añadir sonido posterior en cualquier caso.

#### Apagar

- En este caso se reproducen sólo las señales de sonido izquierdo y derecho.
   Usted solo escuchará sonido estéreo si el programa se transmite en estéreo.
- Pulse dos veces MENU.
- ► Aparece nuevamente el MENÚ PRINCIPAL.





- Pulse la tecla LOCAL MENU que se encuentran en el compartimento en la parte frontal del aparato.
- ▶ El ajuste Volumen aparece en la pantalla, junto con una barra.
- Pulse la tecla V o + en la parte frontal del TV para ajustar el volumen.
- Vuelva a presionar una o repetidas veces la tecla Local Menu para seleccionar el ajuste siguiente.
- ▶ Los ajustes Volumen, Brillo, Color o Contraste aparecen en la pantalla, junto con una barra.
- Pulse la tecla V o + que se encuentra en la parte frontal de su TV para modificar el ajuste seleccionado.
- Pulse nuevamente la tecla LOCAL MENU después de seleccionar el último aiuste.
- ▶ Los ajustes del Local Menu desaparecen.

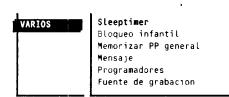
El Menu Local se desactiva automáticamente tras 10 segundos de inactividad.







### **Varios**





- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ VARIOS en el MENÚ PRINCIPAL y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú VARIOS.
- Haga su selección en el menú VARIOS utilizando las teclas ▲ y ▼.
- ▷ El ajuste seleccionado se ilumina.

#### Sleeptimer

Con el sleeptimer usted puede ajustar la hora en que su TV tiene que ponerse automáticamente en modo de espera.

- Mantenga pulsada la tecla ▶.
- ▶ El sleeptimer comienza su cuenta progresiva hasta 180 min.
- Mantenga pulsada la tecla ◀.
- ► El sleeptimer comienza su cuenta regresiva desde 180 min.
- Si Ud. hubiese ajustado un tiempo determinado, entonces un minuto antes de llegado el tiempo de apagarse, aparece automáticamente en pantalla el tiempo que falta para que se apague el TV junto con el mensaje Buenas noches.

#### Bloqueo infantil

Cuando se encuentra activado el bloqueo infantil, el TV sólo puede ser encendido con las teclas numéricas del mando a distancia.

Las teclas P - y + en el compartimento del TV están bloqueadas.

Si apareciera Bloqueo infantil ACTIVADO, hay que desconectar el modo de bloqueo infantil antes de utilizar las teclas P - y + del TV.

Para activar o desactivar el bloqueo infantil, sólo deber pulsar las teclas ▶ o ◄.

#### Memorizar Ajuste personal

- Seleccione Memorizar PP general utilizando las teclas ▲ y ▼ .
- Pulse OK.
- Memorizar PP general se ilumina, y aparece brevemente en la parte inferior de la pantalla, el mensaje Memorizado.
- ► Los ajustes de contraste, brillo, color y contraste plus hechos en el Menú de Imagen y los ajustes de volumen, balance y ecualizador hechos en el Menú de Sonido están memorizados para todos los canales de TV.

Mensaje

MENSAJE

Cambiar mensaje Borrar mensaje Tipo de mensaje Iniciar mensaje

#### Mensaje

Esta función le permite introducir un mensaje personal que se visualizará automáticamente en pantalla al encenderse el aparato desde el modo de espera.

Por ejemplo : Volveré tarde esta noche. No me esperes a la hora de la cena.

- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Mensaje.
- Pulse **OK**.
- ▶ Aparece el menú MENSAJE, consistente en una parte destinada para el mensaje y un menú de opciones.
- Seleccione utilizando las teclas ▲ o ▼ Cambiar mensaje y pulse OK.
- ▶ En la primera posición del primer renglón de mensajes aparece un bloque.
- Seleccione con las teclas ▲ o ▼ la letra o número que desea asignar.
- Seleccione con la tecla ➤ las siguientes posiciones.
- Introducir las letras o números.
   Usted puede introducir un mensaje de 2 renglones de 27 posiciones cada uno.

¿Ha introducido alguna letra o número equivocado?

- ∘ Elija, utilizando las teclas ▶ o ◀ la posición de la letra o cifra que desea modificar.
- $\circ$  Elija, utilizando las teclas  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  la letra o cifra correcta.
- Pulse **OK** cuando haya introducido el mensaje completo.
- Pulse las teclas ▲ o ▼ para seleccionar otras opciones del Menu de Mensaje.

Borrado del mensaje

- Seleccione Borrar mensaje y pulse OK para borrar el mensaje anterior.
- ▶ El mensaje anterior ha sido borrado.

Tipo de mensaje

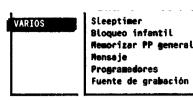
- o Seleccione Tipo de mensaje.
- ▶ **Tipo de mensaje** se ilumina.
- Pulse las teclas ➤ o ◀ para seleccionar el modo en que quiere que aparezca el mensaje: Reducir, Desvanecer, Progresivo, Gradual.

Iniciar mensaje

- o Seleccione Iniciar mensaje.
- ▶ Iniciar mensaje se ilumina.
- Pulse las teclas ▶ o ◀ para seleccionar cuántas veces quiere que el mensaje aparezca: Continua, Una vez o No.
  - « Visualización de mensaje
- o Ponga su TV en modo de espera.
- ▷ El mensaje aparece en la pantalla tan pronto como se vuelva a encender su TV. Si ha seleccionado Una vez, el mensaje desaparece tras 30 segundos. Si ha seleccionado Continua, el mensaje permanece en pantalla hasta que se desconecte el TV con el interruptor de encendido/apagado en la parte frontal del aparato.

El mensaje NO aparece cuando se ha seleccionado subtítulos permanentes, esto se indica a l pie de la imagen. Véase Teletexto, pág. 29.

|इंड्रोक्रक्नील।



PROGRAMA-DORES

**Tiempo** real **Programe** Hora de inicio Anular programador

#### **Programadores**

Con el menú de programadores usted puede programar el encendido automático de su TV desde el modo de espera en el número de programa deseado, o el cambio al número de programa deseado, en una hora previamente ajustada.

- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Programadores en el menú VARIOS y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú PROGRAMADORES y Tiempo real se ilumina.

#### Tiempo real

En el progr. no. 1 o bajo el número menor **O** de programa preferido usted ha instalado un canal de TV que también emite teletexto. Véase Teletexto, pág. 27.

- La hora es sincronizada con la de ese canal de TV.
- Utilice las teclas numéricas para introducir otra hora.
- ► La hora ajustada manualmente es ajustada cada minuto y permanece visualizada en pantalla hasta desconectar el TV con el interruptor de encendido/apagado ①.

En el progr. no. 1 o bajo el número menor de programa preferido ha instalado un canal de TV que no emite teletexto. Véase Teletexto, pág. 27.

- ▶ La hora se restablece en --:-- y debe introducirse manualmente.
- Introduzca la hora utilizando las teclas numéricas.
- ► La hora actual se ajusta cada minuto y permanece visualizada en pantalla hasta desconectar el TV con el interruptor de encendido/apagado ①.

¿Ha introducido algún número equivocado?

 Termine de introducir los dígitos, cualquiera, para salir del tiempo real y vuelva a comenzar.

#### Programa

- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Programa.
- ▶ Programa se ilumina.
- Con las teclas numéricas, introduzca el número de programa del canal de TV en que usted desea que sintonice su TV al conectarse.

¿Ha introducido algún número equivocado?

Introduzca nuevamente los números correctos.

#### Hora de inicio

- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Hora de inicio.
- ▶ Hora de inicio se ilumina.
- Con las teclas numéricas introduzca la hora de comienzo del programa elegido en que usted desea que sintonice su TV al encenderse.
- En la hora previamente ajustada su TV sintonizará desde el modo de espera en el número de programa seleccionado.
- ▶ Hora de inicio se restablece en --:--.
- Mientras que usted está mirando otra canal, su TV cambiará a la hora previamente ajustada al número de programa seleccionado.
  - ▶ Hora de inicio se restablece en --:--.

### Anular programador

- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Anular programador y pulse OK.
- > Se iluminará Anular programador y Hora de inicio se restablece en --:--
- Pulse MENU.
- ▶ Aparece nuevamente el menú VARIOS.

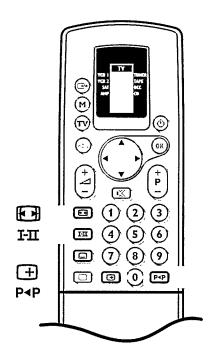
#### Fuente de grabación

Véase Equipos periféricos, Grabar con su video en la página 35.

### Seleccionar el índice

MENU PRINCIPAL IMAGEN SONIDO VARIOS INDICE

- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ ÍNDICE en el MENÚ PRINCIPAL y pulse OK.
- Aparece una lista con los canales de TV memorizados junto con los nombres introducidos para los equipos periféricos.
  - Los canales de TV almacenados en su lista de canales preferidos aparecen en pantalla en caracteres blancos.
  - Mientras que los canales de TV que no están en su lista de canales preferidos aparecen en caracteres rojos.
  - El canal de TV cuyo programa está mirando se indica en un bloque negro.
- Pulse las teclas ▼ o ▲ para seleccionar un canal de TV dentro de una determinada columna.
- Pulse OK para seleccionar el canal de TV deseado.
- Pulse dos veces MENU.
- ► Aparece el MENU PRINCIPAL.



### **Otras funciones**

### Compresión de imagen

En un futuro próximo, se transmitirán películas y otros nuevos programas, vía satélite en el nuevo formato expandido de pantalla.

Tanto los programas satélite como las grabaciones de un vídeo de formato expandido pueden ser visualizados en un TV normal de formato convencional.

- Pulse 🖼.
- ▶ La imagen se comprime.
  - Aparece una barra negra en la parte superior e inferior de la pantalla.
- ► El mensaje Estrechamiento aparece brevemente en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Pulse de nuevo para desconectar la función películas comprimidas.
   Cuando hubiese conectado un vídeo de formato de pantalla ancha mediante un cable de euroconector, las imágenes van a ser comprimidas automáticamente.

### **Emisiones bilingües**

- Pulse repetidas veces la tecla I-II para seleccionar idioma I o II si el canal emite en 2 idiomas, doblado y original (p. ej. Eurosport) o para seleccionar analógico o digital si el canal de TV emite sonido digital.
- ▶ Dual I o II aparece brevemente en pantalla. Este ajuste sólo se memoriza para el programa de TV seleccionado cuando cambiamos a otro canal de TV o a modo de espera. Puede seleccionar Dual para cada canal TV por separado.

### Información en pantalla

Después de seleccionar un canal de TV o un programa de un equipo periférico o cuando haya pulsado la tecla 🛨 la información siguiente puede aparecer brevemente o continuamente en la pantalla :

- · el número y nombre del programa
- en la barra en la parte inferior de la pantalla, información transmitida por el canal de TV con Teletexto (p. ej. el nombre de canal, el título del programa emitido o cualquier otro mensaje)
- Sonido Digital Disponible cuando el canal de TV emite en sonido digital
- el modo de sonido actualmente seleccionado en caso que el canal de TV transmita en modo de sonido digital o estéreo (no ser que usted estuviera mirando la imagen de un equipo periférico o de un decodificador)
- IX Sin sonido cuando el sonido se encuentre temporalmente interrumpido
- Dual I o II en caso de emisiones bilingües
- la Salida Ext2 (CVBS o Y/C) seleccionada en el menú Configuración TV
- el ajuste DNR seleccionado (véase pág. 25).

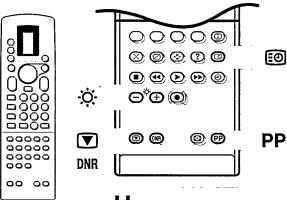
### El número de programa permanente

- o Pulse la tecla 🛨 un poquito más largamente.
- ► El número de programa se queda encendido permanentemente en el ángulo superior derecho de la pantalla cuando este modo estaba apagado,o desaparece cuando este modo estaba encendido.

### Seleccionar programa anterior

- Pulse la tecla P◄P.
- ▶ Aparece en pantalla el canal de TV anteriormente seleccionado.





#### Hora

- o Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse @.

10:51.20

► La hora, sincronizada con la del canal de TV con teletexto memorizada con el número de programa 1 o bajo el número menor de programa preferido, o entrada manualmente en el menú Programadores, aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Esta función no es posible cuando se han activado los subtítulos permanentes y se muestra al pie de la pantalla. Véase Teletexto en página 27.

o Para desactivar esta función, vuelva a pulsar la teclà 🗐 .

### Ajustar el brillo

- O Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse la tecla ☆ o + para proceder al ajuste del brillo en la imagen.

### Función de imagen congelada

- o Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse 🔽.
- ▶ La imagen se congela.
- Pulse nuevamente para retornar a imagen móvil.

### Reducción Dinámica de Ruido: DNR

Puede reducir el ruido cuando se recibe una señal demasiado débil, y de esta manera incrementar la calidad de imagen para cada programa de TV en particular.

- Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse la tecla DNR repetidamente para seleccionar DNR mín, DNR med, DNR máx o DNR apagar.

DNR med ofrece una optima calidad de imagen y es la elección ideal para señales de nivel normal.

- DNR máx NO es necesaria cuando la calidad de la imagen era buena.
- ▶ Por un momento su elección aparece en la parte superior de la pantalla.

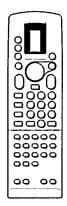
El ajuste sólo se memoriza para el canal de TV seleccionado cuando la indicación haya desaparecido de la pantalla.

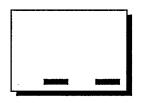
Puede seleccionar es ajuste DNR para cada canal TV por separado.

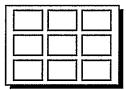
#### Tecla PP

Con la tecla verde PP es posible poner nuevamente en pantalla los ajustes de imagen y sonido que habían sido almacenados en la memoria con Memorizar PP general en el menú Varios, página 20.

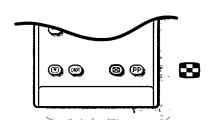
- o Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse PP.







### Mosaico de pantallas



- o Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse
- Una línea de menú, MODO MOSAICO, aparece en la parte inferior de su pantalla una línea de menú. Este línea constas de tres funciones: Búsqueda, Foto Fin., Estrobe.

#### Búsqueda

Se efectúa una muestra de todos los canales de TV almacenados, a partir del programa preferido, con los números de programa más bajos.

Es bastante normal que durante la búsqueda, usted aprecie un ligero temblor o distorsión de la imagen.

Sólo aparecen en pantalla los canales de TV almacenados en la lista de programas preferidos. En la última posición, se muestra la imagen del último programa en pantalla antes de haber conmutado el modo mosaico de pantallas a no ser que usted estuviera mirando la imagen de un equipo periférico. En este caso aparecerá en la última posición la imagen del siguiente programa preferido.

- Pulse nuevamente OK.
- ▷ Se muestra la siguiente serie de canales de TV almacenados en la lista de canales preferidos, o programas provenientes de periféricos de audio/Video. En cada una de las imágenes va a aparecer el número de programa que le ha sido asignado.
- o Seleccione un canal de TV con las teclas de dígitos.
- ▶ Desaparece el modo mosaico de pantallas y aparece en pantalla el programa de TV seleccionado.
- o Pulse Para desactivar la función de estroboscopio y el mosaico de pantallas.

Jamás realice una búsqueda de los canales almacenados mientras esté grabando un programa con un vídeo conectado a la entrada EXTERNAL 1 o 2. Este control de canales va a quedar grabado en la cinta.

### Foto finish

- ▶ La imagen principal aparece en la pantalla en imágenes congeladas sucesivas. La última imagen en la parte inferior derecha quedará en movimiento normal.
- · Pulse nuevamente OK.
- ▶ Aparece en pantalla una nueva imagen en modo foto finish, sobreponiéndose a la anterior.
- Pulse 🔀 a fin de interrumpir la función foto finish y apagar la función mosaico de pantallas.

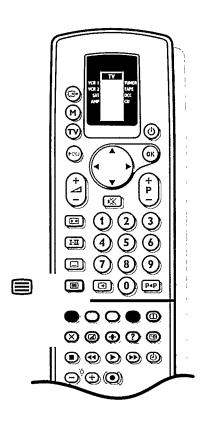
#### Función estroboscópia

- ► El programa es reproducido imagen a imagen. Como un movimiento interrumpido.
- Pulse nuevamente OK.
- ▶ La imagen se reproduce paso a paso rápidamente.
- o Pulse a fin de apagar la función mosaico de pantallas.

### **Teletexto**

Algunos programas de TV emiten informaciones a través del teletexto. Cada programa que emite teletexto, dedica una página con informaciones acerca de cómo usar su sistema de teletexto.

Véase el índice (normalmente la pág. 100). Hay veces que los programas de TV llevan subtítulos especiales para sordos. Dependiendo del programa de TV, cada teletexto se transmite en un sistema diferente. El sistema utilizado se indica en las líneas opcionales en la parte inferior de la pantalla. Los colores en el renglón opcional corresponden con las teclas de color que se encuentran debajo de la tapa del compartimento del mando a distancia.



### Teletexto de acceso rápido

El sistema de Teletexto de acceso rápido dispone de una gran memoria. Un correcto uso de esta memoria permite recuperar la página seleccionada casi siempre de forma instantánea. La única condición es que la emisión de teletexto del canal en cuestión esté activada desde hace medio minuto como mínimo.

Las mayores ventajas de este nuevo sistema de teletexto son :

Una considerable **reducción del tiempo de espera**, prediciendo que seleccionará probablemente el usuario, con resultados en :

- una rápida y directa selección de página anterior y siguiente
- memorización de los números de página citadas en la página activa
- la recuperación instantánea de las páginas citadas en la línea de opciones
- la creación de una lista de páginas consultadas habitualmente:
   las páginas frecuentemente consultadas por el usuario son memorizadas en una lista de preferencias lo que permite su recuperación instantánea.

Las páginas son almacenadas en la memoria cuando se desactiva el teletexto o cuando se pasa a stand-by.

El usuario del teletexto controla la precaptura de subpáginas.

### Activar y desactivar el teletexto

- o Elija el programa del cual desea consultar el teletexto.
- Para activar el teletexto, pulse la tecla .
   Si se activa teletexto mientras la pantalla visualiza un menú, éste desaparece automáticamente.
- En la pantalla aparece el contenido del teletexto junto con dos líneas de información en la parte superior, y una línea de opciones en la parte inferior de la pantalla.
- o Para salir de pantalla de teletexto, vuelva a pulsar la tecla 🗐.
- Vuelve a aparecer en pantalla el canal de TV.

### Selección de una página de teletexto

#### Mediante las teclas de números .......

- Mediante las teclas de números, elija el número de la página deseada.
- Si la página ha sido memorizada aparece inmediatamente, si no, el contador busca la página seleccionada.
- Aparece un mensaje si el número de página es incorrecto,o no existe. Los números de página que empiezan por 0 o por 9 no existen.
- o Introducir el número correcto.

#### O Mediante la línea de opciones

- Elija mediante las teclas de color, correspondientes las opciones coloreadas que están situadas en la parte inferior de la pantalla y dependiendo del sistema de teletexto que transmita el programa de televisión seleccionado,
  - las páginas anteriores ← o siguientes →
  - las 2 páginas seleccionadas anteriormente
  - otros.

### Avance rápido a través de las páginas de teletexto

- Pulse la tecla ▲ para el avance a través las páginas anteriores.
- Pulse la tecla ▼ para el avance a través las páginas siguientes.

### Selección de la página anterior de teletexto

- Pulse la tecla P◄P .
- ▶ Aparece nuevamente la página seleccionada anteriormente.

### Selección de las subpáginas

Cuando se selecciona una página de teletexto que se compone de varias subpáginas, una de ellas aparece en la pantalla.

El número que aparece coloreado en la primera línea de información es la subpágina que se está visualizando.

El resto de subpáginas se pueden seleccionar de dos formal :

Mediante las teclas ◀ o ▶

Los demás números de subpágina aparecen en blanco tan pronto como la emisión las haya encontrado y son memorizadas para que estén continuamente disponibles mientras la pantalla visualice la página de teletexto.

Mediante la adición de un subcódigo

- · Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse 🗐
- Introduzca la subpágina mediante las teclas de números; por ejemplo 3 para la tercera página de siete subpáginas.
- ▶ El TV busca la subpágina deseada.

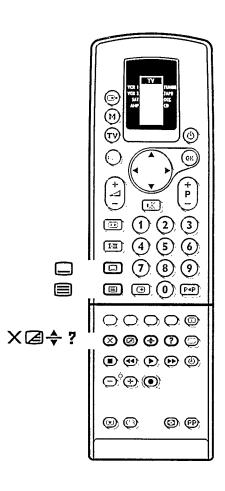
- El rengión de información con las subpáginas disponibles aparece nuevamente.

### Elija el índice de contenido

- o Abra la portezuela del mando a distancia.
- Pulse la tecla de color blanco i.
- Aparece el índice, normalmente la página 100, de contenido.

Pulse MENU.

- Aparece un resumen T.O.P. de los temas del teletexto. No todas las emisoras transmiten en T.O.P. teletexto. Cuando no se transmite teletexto T.O.P. se indica en un mensaje en la cabecera de la pantalla.
- Seleccione con las teclas ◀, ▶, ▲ o ▼ el número de página deseada.
- Pulse OK.
- ▶ La página solicitada aparece.





Los canales que emiten teletexto suelen emitir determinados programas provistos de subtítulos. Cada canal de TV puede memorizar una página de subtítulos. A veces se puede elegir entre diversas páginas de subtítulos. Entonces los subtítulos aparecen automáticamente en la pantalla cuando el programa emitido esté provisto de subtítulos.

- o Para activar el teletexto, pulse la tecla 🗐.
- Seleccione la página de subtítulos deseada utilizando las teclas numéricas.
- ► La página de subtítulos seleccionada aparece en la pantalla, y también los subtítulos cuando el programa emitido esté provisto de subtítulos.
- o Pulse la tecla 🔲 del mando a distancia.
- ▶ Aparece el mensaje Subtítulos memorizado.
- o Para desactivar el teletexto, pulse la tecla .
- Si el programa del canal de TV seleccionado está provisto de subtítulos, éstos siempre estarán disponibles.
- o Pulse la tecla 🔲 del mando a distancia para activar o desactivar los subtítulos.
- ▶ Aparece el mensaje Subtítulos ACTIVAR o DESACT.

Para cada canal de TV hay que memorizar la correspondiente página de subtítulos, utilizando la tecla ... del mando a distancia.

### Funciones especiales del teletexto

- o Para activar el teletexto, pulse la tecla 🗐.
- o Abra la portezuela del mando a distancia.

#### Interrupción temporal

- Pulse la tecla X.
- ▶ Pone en pantalla el programa de TV.
- El símbolo indica que la función de teletexto se encuentra todavía activada.
   Antes de interrumpir el teletexto, puede seleccionar un número de página.
   El número de página aparece en la pantalla.
- Pulse nuevamente la tecla X.
- ▶ Vuelve a aparecer el teletexto.

#### Superposición

- Pulse la tecla <a>B</a>.
- ▶ La página de teletexto aparece superpuesta sobre la pantalla de programa.
- Pulse nuevamente la tecla 2.
- ▶ Sólo queda la página de teletexto.

#### **Ampliación**

- Pulse las teclas ▲ o ▼ para revisar el texto renglón por renglón.
- Pulse nuevamente la tecla para ampliar la mitad inferior de la página de teletexto.
- Pulsa una vez más esta misma tecla para volver al formato de página normal.

#### Información oculta

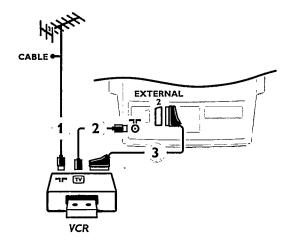
- Pulse la tecla ? para poner en pantalla informaciones ocultas, tales como la solución de acertijos y rompecabezas.
- Para volver nuevamente a la pantalla de teletexto anterior, pulse nuevamente la tecla ?.



### Conectar los equipos periféricos

Actualmente existe una amplia gama de equipos de Audio y de Vídeo que pueden ser conectados a su TV.

Este diagrama de conexión muestra dónde se pueden conectar los diversos equipos en la parte posterior o anterior de su TV.

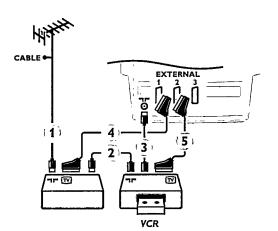


### TV y vídeo

Conecte los cables de antena (1) y (2) como se indica en la figura al lado.
 Se puede obtener una mejor calidad de imagen si se conecta adicionalmente el cable de euroconector (3).

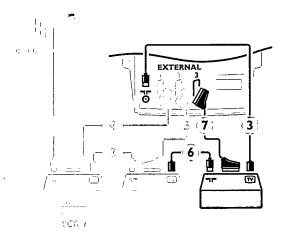
#### Búsqueda y memorización de la señal de prueba de su vídeo

- Desconecte la antena (1) del conector de antena TIT de su vídeo.
- Encienda su TV y ponga el vídeo en la señal de prueba.
   (Véase también el manual de su vídeo.)
- o Entre al menú de Instalación a través del Menú Principal.
- Realice la sintonía de la señal de prueba de su vídeo como si fueran canales de televisión. Véase Instalación, Buscar y Memorizar los canales de TV, Instalación manual, pág. 7.
  - Memorice la señal de prueba bajo el número de programa 0, o bien entre 50 u
- Vuelva a conectar la antena en el conector de antena TF de su vídeo después de memorizar la señal de prueba.



## TV, vídeo y o más equipos periféricos (excep. CD-i/CD foto)

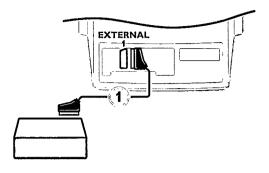
- Conecte los cables de antena (1), (2) y (3) como se indica en la figura. Se puede obtener una mejor calidad de imagen si conecta adicionalmente un cable de euroconector (5) a EXTERNAL 2 y un cable de euroconector (4) a EXTERNAL 1 o 3.
- Verifique la señal de prueba de su equipo periférico de la misma manera que para su vídeo.



Cuando posea más de un equipo periférico, conéctele a cada uno de ellos un cable de antena extra (6) y un cable de euroconector adicional (7) a fin de obtener una mejor calidad de imagen.

Con un vídeo conectado a EXTERNAL 1 usted sólo puede grabar programas de su TV.

La grabación de un programa desde su TV o desde otro equipo, sólo es posible con el vídeo conectado a EXTERNAL 2. Véase Grabar con su vídeo, pág. 35.



### TV y un equipo CD-i/CD foto

- o Conecte el cable de euroconector (1) como se indica en la figura.
- Pulse la tecla MENU del mando a distancia.
- ▶ Aparece en pantalla el MENÚ PRINCIPAL.
- o Mantenga pulsada la tecla ▼ para seleccionar INSTALACIÓN.
- ▶ INSTALACIÓN se ilumina.
- Pulse OK.
- ▶ Aparece el menú INSTALACIÓN.
- o Seleccione Configuración TV utilizando las teclas ▼ o ▲ y pulse OK.
- ▶ Aparece el menú CONFIGURAC. TV.
- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ CD-i/CD foto.
- ▷ CD-i/CD foto se ilumina.
- Pulse las teclas ◆ o ▶ para seleccionar Mostrar.
- ▶ Así obtiene una imagen perfecta para su CD-i/CD foto.



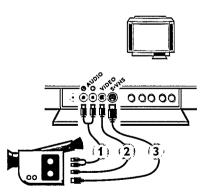
Salida de audio Salida Ext2 CD-i/CD foto Tipo de ,surround Modo central Amplificador ext. Linea de información



### Equipo de audio

El sonido de su TV puede escucharlo a través de su equipo de audio.

- Para esto, conecte los cables de audio a la entrada de audio de su equipo y la entrada AUDIO L y R de su TV.
- o Seleccione el Amplificador ext. en el menú Configuración TV. Véase pág. 10.



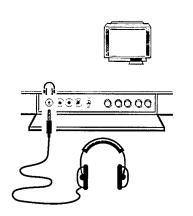
### Videocámara

o Conecte su videocámara a la parte frontal de su TV.

 Conecte el equipo a la entrada VIDEO 2 y AUDIO L 1 para equipos mono.

Para equipos estéreo conecte también AUDIO R (1) .

Para obtener la máxima calidad de nuestra cámara S-VHS, conecte los cables S-VHS a la entrada s-vHs (3) y a las entradas de AUDIO (1).



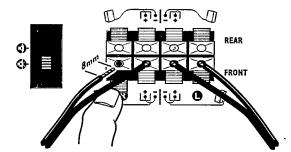
### **Auriculares**

- Inserte el enchufe en la toma para auriculares 
   \( \begin{align\*}
   \int \text{i} \\ \text{situada a la parte frontal de su TV.} \end{align\*}
   \)

La toma para auriculares tiene una impedancia comprendida entre 8 y 4000 Ohm y sirve para los conectores de auriculares tipo 3,5 mm.

Seleccione **Auriculares** en el menú de **SONIDO** para ajustar el volumen y el balance de los auriculares y para seleccionar la fuente de sonido para sus auriculares. Véase página 17.





### **Altavoces extras**

Usted puede substituir las altavoces internos izquierdo y derecho de su aparato por 2 altavoces adicionales de 8 Ohm como mínimo.

- Conecte los altavoces a los terminales existentes en la parte posterior de su TV.
- Mantenga pulsado el borne de conexión e introducir el cable en el orificio : el conductor positivo (el de la línea negra) en el terminal rojo , el conductor negativo en el terminal negro.
- No introduzca el cable demasiado.
- Conecte el altavoz delantero izquierdo a FRONT L, y el altavoz delantero derecho a FRONT R.
- Ponga el interruptor de altavoces existente en la parte posterior de su TV en la posición
- Ahora las altavoces internos derecho e izquierdo de su TV están desconectados.

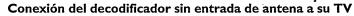
### **Decodificadores**

La TV por cable le ofrece una amplia gama de programas. La mayoría de ellos son abiertos, otros pueden ser visualizados previo pago. Esto significa que Ud. debe suscribirse a la organización que emite los programas que Ud. desea recibir. Esta organización le va a proporcionar la unidad de decodificación correspondiente a fin de que pueda demodular la señal. Para mayores informaciones, consulte a su distribuidor. Véase también el

folleto suministrado con su decodificador.

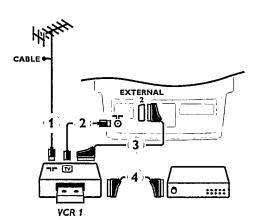


Conecte el cable de antena ① como se muestra en la figura. Cuando su decodificador posee un euroconector, obtiene una mejor imagen si conecta adicionalmente el cable de euroconector (3) a EXTERNAL 1.



• Conecte el decodificador a su TV sólo con el cable de euroconector (3).





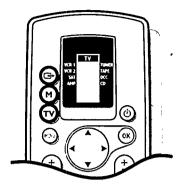
EXTERNAL

#### Conexión del decodificador al vídeo

Algunos aparatos de vídeo poseen un euroconector especial para decodificadores.

- Conecte el cable de euroconector (4) al euroconector de su decodificador y al euroconector especial de su vídeo. Léase también el manual de su vídeo.
- Para la conexión de su vídeo, léase anteriormente. Véase también Memorizar núm. de progr. para su decodificador, página 12.

Si desea conectar otros equipos a su TV, consulte a su distribuidor.



## Reproducción de imagen y sonido de equipos periféricos conectados

Los equipos de audio y vídeo de nuestra gama de productos, pueden funcionar mediante el mando a distancia de su TV.

Entonces pulse la tecla **M** en el mando a distancia hasta que la flecha en la ventanilla indique al aparato que usted desea manejar con el mando a distancia.

Para operar nuevamente su TV, pulse primero la tecla TV y luego seleccione con las teclas numéricas el número de programa del canal de TV que usted desea mirar.

- a. Reproducción de imagen y sonido desde equipos conectados sólo con cable de antena
- · Encienda su TV.
- Con las teclas del mando a distancia seleccione el número del programa bajo el cual se encuentra memorizada la señal de prueba.
- o Encienda su equipo. (Consulte el manual de su vídeo.)
- ▶ Se puede ver en la pantalla la imagen y/o el sonido.

¿Desea volver al programa de TV?

- Con ayuda de las teclas de números, pulse entonces el número del programa de TV que desea poner en pantalla.
- Reproducción de imagen y sonido desde equipos conectados con cable de euroconector
- · Encienda su TV.
- Encienda su equipo.
- ▶ Sonido y/o video son reproducidos o decodificados.

En caso que no fuera asi:

- Pulse repetidamente la tecla hasta que aparezca en pantalla el mensaje
   EXT 1, EXT 2, EXT 3 o FRONT según donde tenga conectado su equipo, en la parte posterior o frontal de su TV.
- ▶ Sonido y/o video son reproducidos o decodificados.

¿Desea volver al programa de TV ?

- Con ayuda de las teclas de números, pulse entonces el número del programa de TV que desea poner en pantalla.
- Reproducción de imagen y sonido desde equipos conectados a la parte frontal de su TV
- Encienda su TV.
- Pulse repetidamente la tecla → hasta que aparezca en pantalla el mensaje
- o Encienda el equipo deseado.
- ▶ Aparece la imagen.

¿Desea volver al programa de TV ?

 Con ayuda de las teclas de números, pulse entonces el número del programa de TV que desea poner en pantalla.

### CONFIGURAC, TV

Salida de audio Salida Ext2 CD-i/CD foto Tipo de ,surround Modo central Amplificador ext. Linea de información

# VARIOS

Sleeptimer Bloqueo infantil Memorizar PP general Mensaje Programadores Fuente de grabación

### Grabar con su vídeo

Si ha conectado un vídeo S-VHS, usted sólo puede grabar con calidad S-VHS desde un periférico S-VHS conectado al frontal del TV. (Por ej. cámara S-VHS). En este caso actúe como se indica a continuación.

- Pulse MENU.
- Seleccione, utilizando las teclas ▲ o ▼ Configuración TV en el menú INSTALACIÓN y pulse OK.
- Seleccione Salida Ext2 utilizando las teclas ▲ o ▼.

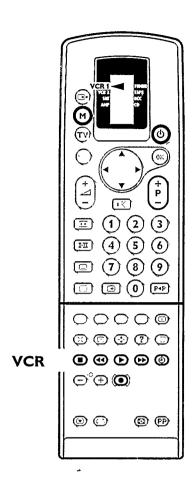
En el resto de los casos, si graba con un video VHS o S-VHS, seleccione Calidad VHS.

- Mantenga presionada la tecla MENU para que desaparezcan todos los menús.
- 1. Grabar un programa de TV
- utilizando solamente un cable de antena
- o Elija en su vídeo el número de programa que desea grabar.
- Ajuste su vídeo en posición de grabación.
   (Para esto, consulte el manual de su vídeo.)



- a través de un cable de euroconector conectado al euroconector EXTERNAL 2
   Con un video conectado a EXTERNAL 2 es posible grabar tanto un programa de su TV como de cualquier otro equipo periférico.
- o Elija en su TV el número de programa que desea grabar.
- Pulse MENU.
- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ VARIOS y pulse OK.
- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Fuente de grabación.
- O Seleccione Autom. si quiere grabar lo que se está viendo en la pantalla.
- Seleccione TV cuando quiera grabar un programa de televisión mientras está viendo un programa de otro periférico externo (2° VCR, CD-i,...).
- o Pulse dos veces MENU.
- ▶ Desaparecen el menú VARIOS y el MENÚ PRINCIPAL.
- Ajuste su vídeo en posición de grabación.
   (Para esto, consulte el manual de su vídeo.)
- a través de un cable de euroconector conectado al euroconector EXTERNAL 1
   Con el video conectado a EXTERNAL 1 usted sólo puede grabar programas de su TV.
- o Elija en su TV el número de programa que desea grabar.
- Ajuste su vídeo en posición de grabación.
   (Para esto, consulte el manual de su vídeo.)
- 2. Grabación de un programa desde un equipo conectado al EXTERNAL 1, EXTERNAL 3 O FRONT
- o Encienda el equipo.
- Pulse MENU.
- O Seleccione, utilizando las teclas ▼ O ▲ VARIOS y pulse OK.
- Seleccione, utilizando las teclas ▼ o ▲ Fuente de grabación
- Pulse dos veces MENU.
- ▷ Desaparecen el menú VARIOS y el MENU PRINCIPAL.
- Ajuste su vídeo en posición de grabación.
   (Para esto, consulte el manual de su vídeo.)

### Uso del vídeo por medio del mando a distancia



Los equipos de audio y vídeo de nuestra gama de productos, pueden funcionar mediante su mando a distancia.

- Pulse repetidas veces la tecla M del mando a distancia hasta que aparezca la indicación VCR1 o VCR2 en un bloque negro, dependiendo del vídeo que usted desee usar.
- o Pulse una de las teclas de vídeo del mando a distancia :
  - para detener la cinta
  - ◄ para rebobinar la cinta
  - ▶ para reproducción
  - >> para bobinar la cinta
  - (i) para timer
  - para grabación
  - para el avance rápido a través de los programas de TV del receptor de su vídeo

Las teclas numéricas para seleccionar los programas de TV del receptor de su vídeo.

La tecla 🖒 de modo de espera, para apagar su vídeo de manera temporal.

# (Esperinol)

# **Consejos**

### Mantenimiento de la pantalla

Limpie su TV con un paño suave ligeramente humedecido. No utilice detergentes agresivos que puedan afectar el revestimiento protector de la pantalla.

### Imagen débil

Asegúrese primeramente que ha seleccionado el sistema de TV correcto.

¿Su TV o antena interior se encuentra demasiado cerca de altavoces, equipos eléctricos no conectados a tierra o luces de néon, etc.?

Las montañas o edificios demasiado altos pueden dar lugar a imágenes dobles o imágenes fantasmas. A veces se puede mejorar la calidad en la recepción de la imagen modificando lo dirección de la antena exterior.

¿La imagen o el teletexto son inentendibles? Compruebe si ha introducido la frecuencia de emisión correcta. Véase Instalación, p.8. Si se hubiesen desajustado el brillo y el contraste, pulse la tecla **PP**.

Apague su TV durante la noche con la tecla ① que se encuentra en la parte frontal de su TV.

A veces la conexión simultánea de una cámara S-VHS a la parte frontal de su TV y otros equipos periféricos a EXT1 o EXT2 puede afectar negativamente la calidad de imagen. En este caso desconecte uno de los aparatos.

### No hay imagen

¿Está conectada la antena ? ¿Se han conectado firmemente los enchufes machos al enchufe de antena hembra ? ¿Está en buenas condiciones el cable de la antena y cuenta con enchufes machos apropiados ? ¿Están en buenas condiciones los dispositivos de conexión a un eventual segundo aparato de TV ?

En caso de duda, consulte a su distribuidor. No imagen indica que el equipo periférico seleccionado no transmite ninguna imagen. ¿Pulsó la tecla correcta en el mando a distancia ? Trate una vez más. ¿Pulsó nuevamente la tecla después de activar la función de teletexto ?

¿Está desactivado el bloqueo infantil ? Véase Varios, pág. 20.

#### Sonido

¿Interrumpió quizás el sonido con la tecla ¿Quizás interrumpió el sonido de los altavoces internos con el interruptor que se encuentra en la parte posterior de su TV ? Véase altavoces extras, pág. 32. Si el sonido viniera sólo de uno de los altavoces. Asegúrese que el balance esté bien ajustado. Véase el menú de SONIDO, pág. 16. Si no tuviera sonido desde los altavoces posteriores extras, seleccione Espacial Encender en el menú Sonido. Véase Espacial, pág. 17

### Mando a distancia

¿Su TV no responde al mando a distancia ? Compruebe que el mando a distancia está en el modo TV. Pulse la tecla TV una vez más. Posiblemente están agotadas las pilas. Véase Preparación, pág. 4. También puede usar la tecla LOCAL MENU situada en el frontal del TV.

### Menú

¿Se equivocó en la selección del menu? Pulse nuevamente MENU para salir del menú.

### Conexiones

Compruebe si su equipo periférico se encuentra conectado de manera correcta. Véase pág. 30. ¿Está encendido el equipo periférico deseado ?

### ¿No hay solución?

Apague su TV y vuelva a encenderlo. Jamás trate de reparar Ud. mismo un TV defectuoso.

Contacte con su distribuidor o bien llame a un técnico autorizado.

### Instrucciones sobre el fin del ciclo de vida

Este televisor incorpora materiales aptos para ser reciclados y reutilizados. Al final del ciclo de vida compañias especializadas podrán desmontar el televisor desechado para recuperar los materiales reutilizables y reducir al mínimo la cantidad de materiales a desechar. Infórmese acerca de las regulaciones locales para deshacerse de su viejo televisor.

### ¿Qué hacer con las pilas gastadas?

Las pilas Philips incluidas con el mando a distancia de su televisor no contienen los metales pesados de mercurio y cadmio. A pesar de ello, en mucho países se prohíbe desechar las pilas descargadas con la basura doméstica. Infórmese acerca de las regulaciones locales para el desecho de pilas descargadas.

# Índice

а	agudos, 16
	altavoces extras , 32
	altavoces posteriores, 3
	analógico, 17
	auriculares, 32
Ь	balance, 16
	bloqueo infantil, 20
	brillo, 25
	buscar los canales de TV, 7
c	cable de euroconector, 30
_	canales C, 8
	canales S, 8
	CD-i/CD Foto, 31
	color, 14
	compresión de imagen, 24
	configuración TV, 10
	contraste, 14
	contraste plus, 14
d	decodificador, 12
	digital, 17
	digital scan, 15
	DNR, 25
	Dolby 3 Estéreo, 18
	Dolby Pro Logic, 18
е	ecualizador, 16
	emisiones bilingües, 24
	encendido del TV, 13
	equipo de audio, 31
	equipos periféricos, 30
	espacial, 17
	estéreo, 17
	estilo de sonido, 16
	estroboscópico, 26
f	euroconector, 31 foto-finish, 26
•	frecuencia, 8
	fuente de grabación, 23
	funciones especiales del teletexto, 29
g	grabación, 35
8	graves, 16
h	habla, 17
	hora, 25
	hue, 14
i	idioma, 5
	idioma del menú, 5
	imagen, 14
	imagen congelada, 25
	índice, 23
	información en pantalla, 14
	instalación, 6
	instalación automática, 6
	instalación manual, 7
	interrupción del sonido, 13

```
I linea de información, 11
  local menu, 19
  loudness, 17
m mando a distancia, 4
  memorizar PP general, 20
  memorizar canales de TV, 6
  mensaje, 21
  menú principal, 14
  modo de espera, 13
  modo selección, 7
  mono, 17
  mosaico de pantallas, 26
n nombrar, 9
  número de programa permanente, 24
p país, 5
  preferencia personal, 25
  programas preferidos, 10
  Pro Logic, 18
  puesta en pantalla, 24
r realce, 14
  reordenar el índice, 9
s S-VHS, 35
  sala, 18
  salida de audio, 10
  selección de los canales de TV, 13
  selección del sistema de TV, 7
  sleeptimer, 20
  smart controls, 14, 16
  sonido espacial, 17
  sonido, 16
  subpáginas teletexto, 28
  subtítulos, 29
t tecla de color, 27
  tecla PP, 25
  teletexto de acceso rápido, 27
  test, 18
  timers, 22
  tipo de sonido, 17
  tipo de surround, 18
  tono, 14
v varios, 20
  vídeo, 30
  videocámara, 31
  volumen central, 18
  volumen posterior, 18
```

--• •

Wij zouden het zeer op prijs stellen als u de vra kaart zou willen beantwoorden door de vakjes kruisen, die voor u van toepassing zijn. U kunt de kaart dan ongefrankeerd op de post Bij voorbaat dank voor uw medewerking.	aan le
Naam:	Leeftijd:
Adres:	Philips Nederland B.V. Afd. Consumer Electronics
Postcode:	t.a.v. Hr. C. van Haaren
Woonplaats:	VB-9
Land:	Antwoordnummer 10381
Telefoonnr.:	5600 VB Eindhoven   Nederland
Aantal leden in uw huishouding:	Iveucitatiu
Datum van aankoop:	
Typenr.:	
3104 305 4580 1 FL 4 DPS	
Dear Madam/Sir,  We are very anxious to learn more about the busers of this type of TV receiver.  You would do us a great favour if you would be	
enough to fill in this postage prepaid card and i it to us.	
Name:	Age:
Address:	Philips Consumer Electronics B.V.
Postal code:	Market Research C.T.V.
Town:	Mrs. M.H. van Nieuwkasteele SFF 8
Country:	Antwoordnummer 10040
Telephone number:	5600 VB Eindhoven
Number of members in your household:	Netherlands
Date of purchase:	
Type number:	
2106 20F (F00 ) PT ( PD0	•

Geachte Mevrouw/Mijnbeer,

### MARKTONDERZOEK ENQUETE

Het met's was there must also servers.  Daze is galocht als extra televisite  2. Wat was voor u de reden om juist deze kleurentelevisie te lopen? (If land mendere auto conden aundrausen.)  Uiterlijk: Beldiswahteit Geluidswahteit Moderne technick Wel mogelijkheden Andere reden, namelijk (Hier instullen s.r.p.):  1. Heeft u een of meer van de volgende apparaten op uw TY aungestoene! (If land mendere autoconden aundrausen.) Benvidsorscorder: Mono Stereviliki. Jaarvan aundroop 19. Een schotchartenne en autelliettuner Audo-apparatuur Een laserdisc of CD-videsopeler  1. Is this your first colour TV or have you oxned one before? This is my first one This one exast bought as an extra television Tilis one was bought as an extra television? Tilis one was bought as an extra television? Tilis one was bought as an extra television? This one was bought as an e	1.	Is dit uw eerste kleutentelevisse of had u er al een? Dit is mijn eerste. Deze dient ter vervanging van mijn vorige televisie.	<b>4.</b> 1	loe heeft u over dit televisieapparaat gehoord? (U kunt hier meerdere antwoorden aanbruisen ) In de winkel	
Deze is gelocht als extra teles isie  2. Wat was voor u de reden om juist deze kleurentelevisie te kapea' (**) U and mendere andie ondin aankraisen.*  Uherlijk Beeldwahtet Gelundstradiet Moderne technick Ved mogelijkheden Ander erden, namelijk (**) Her intrullen s.t.p.):  ———————————————————————————————————		Ust mark was (High morallon out 1)			
2. Wat was voor u de reden om juist deze kleurentelevisie te kopen't (U funt mendre anticonden austrausen.) Utertijk Beddiswahteit Geludeswahteit Moderne technick Ved mogelijheden Andere reden, namelijk (Hier incullen s.e.p.):  3. Heeft u ein of meer van de volgende apparaten op uw TY angeloteit (U lant mendre anticonden austrausen.) Een vidervoorder Moto Stereoffili Jaar van anthoop 19. Een schockantenen en satellietuner Audo-opparatuur Een lasendiso of CD-rideospeler  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television sel?  (Viat may put a cross against more than one ansu ex) Appearance Peture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an estra television? (Viat may put a cross against more than one ansu ex) Appearance Peture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  The solution of the following pieces of equipment connected to your TV? (Viat may put a cross against more than one ansu ex) A video recorder:  Moto Stereofffit/Nicam.  Year of practicals 11 in.):  The solution of the following pieces of equipment connected to your TV? (Viat may put a cross against more than one ansu ex) A video recorder:  Moto Stereofffit/Nicam.  Year of practicals 11 in.):  The solution of your put a cross against more than one ansu ex) A video recorder:  Moto Stereofffit/Nicam.  Year of practicals 11 in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men other van, namely (Please fill in.):  This is men othe					
2. Wat was your de reden om juist deze kleurentelevisie te kepen' (U I unit mendire anticonden anatomien).  Uichtijk Beeldiwaliteit Golundstradireit Moderne technick Ved mogelijtheden Andere reden, namelijk (Hier intullen s.r.p.):  "Te angesleten' (U lunit mendire anticonden aankruisen.) Een videorecorder: Mono Sterovihiti Jaar van aankoop 19. Een videorecorder: Mono Sterovihiti Jaar van aankoop 19. Een schechealnenen en stelllettuner Audro-apparaturu Een laserdise of CD-andeospeler  **MARKET RESEARCH SURVEY**  **MARKET RESEARCH					
2. Wat was voor ude roden om juist deze bleurentelevisie te kopen? (U Init meridere anta oorden aankrasen.)  Uterlijk Bedidwahteit Geludskaatteit Moderne technick Voel mogelijkheden Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.):  Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.):  Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden, namelijk (Her init uillen s.r.p.): Andere reden anverder maktrusen.  Andere redikite		Desc is genocia ais esta esteviste			
te loopen? (U trust meerdere anticoorden aandrraisen.) Underlijk Beeldskvalheit Gelundskvalheit Moderne techniek Ved mogelijkheden Andere reden, namelijk (Hier int uillen s.e.p.): ————————————————————————————————————	2	Wat was your u de reden om juist deze kleurentelevisie		* * *	
Uiterlijk Beeldskvalheit Geludskvalheit Geludskvalheit Moderne techniek Noderne techniek No	۷.	to borner? All hant moved one antu corden and rusen			
Beeldisvalue! Gelundsvalue! Moderne technick Ved mogelijkheden Andere reden, namelijk (ther inrullen s.r.p.):					
Gelundstwalnest Moderne technick Ved mogellyliteden Andere reden, namelijk (Hier instullen s.r.p.):  ———————————————————————————————————			5	Wilt in hier een waarderingsciifer geven voor de volgende	aspecten?
Modeme techniek Ved mogelijkheden Andere reden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.):  — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — den ereden, namelijk (Hier intrullen s.r.p.): — En schootendere en stelletung: — Mono Stereoftiii — Jear van aankoop 19 Een schootenderen en satellietunger — Audo-apparatuur — Een isserdisc of CD-videospeler   MARKET RESEARCH SURVEY   4. How did you hear about this television set? — (Nou may put a cross against more than one ansu er.) — Myeerance — Picture quality — Sound quality — Modem technology — Other reasons, namely (Please fill in.): — This one vas bought as an extra television? — (Nou may put a cross against more than one ansu er.) — Myeerance — Picture quality — Sound quality — Modem technology — Other reasons, namely (Please fill in.): — The one other way, namely (Please fill in.): — 1 is very poor and 10 is excellent — Serve by the seleperson in the stop — Delivery of the TV by the shop, if applicable — Installation of your rex TV Only fill in if you have done this yourself. — Initial orerall impression of the TV  6. Remarks?  7. Will u deelnemen aan verder marktonderzoek?  1 a stop — In a shop — In a folder newspaper or magazine — Saw it on TV — From others — In some other way, namely (Please fill in.): — 1 is very poor and 10 is excellent — Serve by the seleperson in the stop — Delivery of the TV by the shop, if applicable — Installation of your rex TV Only fill in if you have done this yourself. — Initial orerall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  8. Rearch of TV in the architecture of the following place of equipment — Serve by the seleperson in the stop — Delivery of the TV by the shop, if applicable — Installation of your nex TV Only fill in if you have done this yourself. — In the participate in any further ma			Ů.		
See Bezogging van de TV door de winkel, voor zover van tegessing Andere reden, namelijk (Here inteutlen s.e.p.):  Andere reden anabeure TV. Alleen invullen als u dat zell gedaan heet:  Eerste algemene indruk van de TV   Milt u deelnemen aan verder marktonderzoek?  Ander research suurvey  Andere research suurvey  Ander					
togassing Installaties van tow nieuwe TV. Alleen invullen als u dat zelf gedaan heeft Teteste algemente indruk van de TV  1. Is this your first colour TV or have you owned one before? This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.): This one was bought as an extra television (You may put a cross against more than one ansu er.) Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  The solo recorder.  Mono Stereo/Hift.  Jaar van aankoop 19.  Een schockhamene en satellietuner Audo-apparatuur Een laserdisc of CD-videospeler  7. Wilt u deelmenen aan verder marktonderzoek?  Ja Nee  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set? (You may put a cross against more fans or ansu er.) In a shop In a folder newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the selesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your rev TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  5. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research? Yes No					
• Installatie van uw nieuwe TV. Alleen invullen als u dat zelf gedana heer indruk van de TV  7. Wit u deelnemen aan verder marktonderzoek?  8. How did you hear about this television self of the following aspect. In some other way, namely (Please fill in .):  1. Wood street easons, namely (Please fill in .):  1. So you have one or more of the following pieces of equipment onne ansuer.)  8. Do you have one or more of the following pieces of equipment onne and suct.  9. Installatie van uw nieuwe TV. Alleen invullen als u dat zelf gedana heer indruk van de TV  9. Een videorecorder.  9. Opmerkingen?  9. Wit u deelnemen aan verder marktonderzoek?  9. Wit u deelnemen aan verder mar					
dat zelf gedaan heeft  Pens videorecorder  Mono Stereo/Hift  Jaar van cankoop 19.  Een stockeartenen en satellieituner  Audio-apparatuur  Een laserdisc of CD-videospeler  This is my first colour TV or have you oxned one before?  This is my first one  This one valsed my previous one, which was  (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance  Picture quality  Sound quality  Modern technology  Other reasons, namely (Please fill in.):  Modern technology  Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an extra television of the rollowing pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  Avideo recorder:  Mono Stereo-Hift Nicam.  Year of purchase 19.  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  To have you oxned one before?  With the dellnemen aan verder marktonderzoek?  Ja  Nee  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  In a shop  In shop		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Service of oil meer van de volgende apparaten op uw TV aangesloten? (**U kunt meerdere antwoorden aankruisen.*) Een vickoetscorder. Mono Sterecythik. Jaar van aankoop 19. Een school-antenne en satellietuner Audio-apparatuur Een laserdisc of CD-rideospeler   **MARKET RESEARCH SURVEY**  **Market Research**  **Ja Née**  **MARKET RESEARCH SURVEY**  **Market Research**  **Ja Née**  **MARKET RESEARCH SURVEY**  **Man Nee**  **Man verder marktonderzoek**  **Ja Née**  **MARKET RESEARCH SURVEY**  **Man verder marktonderzoek**  **Ja Née**  **Ja Née**  **Ja Née**  **Ja					
3. Heeft u cán of meer van de volgende apparatien op uw TV angestore? (U kunt merdere anta corden aankruisen.) Een videorecorder  Mon		AMPRICAN V MONOMERS IN TOWNS OF THE PROPERTY.			
TV aangestoten? (It imit meerdere anticorden aankruisen.) Een videorecorder.  Mon Stereoftlift.  Jaar van aankoop 19 . Een schotelantenne en satelliettuner Audio-apparatuur Een laserdisc of CD-videospeler  This is my first colour TV or have you owned one before? This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.): This one was bought as an estra television This one was bought as an estra television (You may put a cross against more than one answer.) Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  The following aspects?  Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as to award a mark for the following aspects? It is very poor and 10 is excellent.  Service by the sale-genson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in it you have done this yourself.  In itial overall impression of the TV  Commany put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Is very poor and 10 is excellent.  Service by the sale-genson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in it you have done this yourself.  In it also you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.)  A video recorder:  Mon Stereo/Hili/Vicam. Year of purchase 19.  A dish aerial and satellite tuner Audio equipment  The province of the TV by the shop, if applicable Initial overall impression of the TV  To Do you want to participate in any further market research? Yes No	_			Eerste algemene indruk van de 1 v	
Een videorecorder  Mono Stereo/Hili  Jaar van aankoop 19 .  Een schotekantenne en satellietuner Audo-apparatuur Een laserdise of CD-videospeler  7. Wilt u deelnemen aan verder marktonderzoek?  Ja Nee  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set?  No may put a cross against more than one answer!  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in .):	3.	Heeft u één of meer van de volgende apparaten op uw	•		
Mono Stereo/Hiff.  Jear van cankoop 19.  Een schoelantenne en satelliettuner Audio-apparatuur Een laserdisc of CD-videospeler  7. Wilt u deelnemen aan verder marktonderzoek?  Ja Nee  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set?  (Not may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  ———————————————————————————————————			b.		
Jaar van aankoop 19 Een schotelantene en satelliettuner Audo-apparatuur Een laserdisc of CD-udeospeler  7. Wilt u deelnemen aan verder marktonderzoek?  Ja Nee  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set?  (Non may put a cross against more than one answer) In a shop In a folder, newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m):  Appearance Pricture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Mono Stereo/Hift/Nicam. Year of purchase 19 Mono Stereo/Hift/Nicam. Year of purchase 19 A dish aerial and satellite tuner Audo equipment  7. Wilt u deelnemen aan verder marktonderzoek?  Ja Nee   4. How did you hear about this television set? (Non may put a cross against more than one answer) In a shop In a folder, newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Initial overall impression of the TV  The provided in the following aspects?  In strip the cross against more than one answer)  In a shop In a folder newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m): In the cross against more than one answer) In a shop In a folder newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m): In the cross against more than one answer) In a shop In a folder newspaper or magazane Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m): In the cross against more than one answer) In a shop In a folder newspaper or magazane Saw it on TV F					
7. Wilt u declammen aan verder marktonderzoek?  I audio-apparatuur Een laserdisc of CD-videospeler  MARKET RESEARCH SURVEY  4. How did you hear about this television set?  This is my first colour TV or have you owned one before? This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television This one was bought as an extra television? (You may put a cross against more than one answer.) Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Pelivery of the TV by the shop, if applicable I is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Pelivery of the TV by the shop, if applicable I is very poor and 10 or		Mono Stereo/Hifi.		THE MANY BY A REPORT WILLIAM THE THE ARE WELLE . T	
Audio-apparatuur  Een laserdisc of CD-videospeler  MARKET RESEARCH SURVEY   4. How did you hear about this television set?  This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TN? (You may put a cross against more than one answer.)  Avideo recorder:  Mono Stereo/HifvNicam.  Year of purchase 19  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  A dish aerial and satellite tuner  Audio participate in any further market research?  Yes No		Jaar van aankoop 19	_		
### MARKET RESEARCH SURVEY  ### MARKET RESEARCH SURVEY  ### MARKET RESEARCH SURVEY  ### A How did you hear about this television set?  ### Closs may but a cross against more than one answer?  ### This one was bought as an extra television  ### This one was bought as an extra television  ### This one was bought as an extra television?  ### Closs may but a cross against more than one answer?  ### Appearance  ### Preture quality  **Sound quality  **Modern technology  **Other reasons, namely (Please fill in.):  ### Delivery of the TV by the shop, if applicable  **In stallation of your new TV Only fill in if you have done thus yourself.  **Initial overall impression of the TV  ### Delivery of the TV by the shop, if applicable  **Initial overall impression of the TV  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to participate in any further market research?  #### To you want to you want to you wan		Een schotelantenne en satelliettuner	7.	Wilt u deelnemen aan verder marktonderzoek?	
## A How did you hear about this television set?  This is my first one This one replaced my previous one, which was  (*Please fill in the brand.*):  This one was bought as an extra television  2. What was your reason for buying this particular television? (*You may put a cross against more than one answer.*)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (*Please fill in.*):  **Delivery of the TV by the shop, if applicable* • Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  • Initial overall impression of the TV  5. Would you be so kind as to award a mark for the following aspects? I is very poor and 10 is excellent.  • Service by the salesperson in the shop • Delivery of the TV by the shop, if applicable • Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. • Initial overall impression of the TV  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes No		Audio-apparatuur		•	
1. Is this your first colour TV or have you owned one before?  This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Pricture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an extra television? (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Pricture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an extra television? (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Pricture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an extra television (You may put a cross against more than one answer.)  Switt on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research? Yes No		Een laserdisc of CD-videospeler		Nee	
This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television  In a shop  In a folder, newspaper or magazine  Saw it on TV  From others  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In it is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In it is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In it is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In it is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In it is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson i				MIARNET RESEARCH SU	WATI
This is my first one This one replaced my previous one, which was (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television  This one was bought as an extra television  2. What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  This one was bought as an extra television  This one was bought as an extra television  In a shop In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In a shop In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In in the provider of the following aspects?  This one was bought as an extra television  Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In in the following aspects?  It is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In in the following aspects?  It is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In in the following pieces of equipment of the TV only fill in it you have done this yourself.  In a shop In a folder, newspaper or magazine.	4	water the transfer of the state of		How did an hoosehout this tolorision cot?	
This one replaced my previous one, which was  (Please fill in the brand.):  This one was bought as an extra television  This one was bought as an extra television  2. What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes Audio equipment  No	ı.		4.		1
In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  2. What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.) Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In a folder, newspaper or magazine In some other way, namely (Please fill in ):  In some other way, namely (Please fill in ):  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop In stallation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way,					
Saw it on TV This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research? Yes Audio equipment No					
This one was bought as an extra television  This one was bought as an extra television  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV only fill in if you have done this yourself. In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in.):  Service by the Salesperson in the shop In sall all it is excellent.		(Please till in the brand.):			
In some other way, namely (Please fill m ):  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Preture quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  Sound quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  In some other way, namely (Please fill in ):  Sound quality Is served by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable In stallation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  In some other way, namely (Please fill in ):				In a folder, newspaper or magazine	
2. What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Belivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19. A dish aerial and satellite tuner Audio equipment  7. Do you want to participate in any further market research? Yes No				In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV	
(You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):	_			In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others	
Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):	Z.	This one was bought as an extra television		In a folder, newspaper or magazune Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):	
Friture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.) A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19. A dish aerial and satellite tuner Audio equipment  5. Would you be so kind as to award a mark for the following aspects? I is very poor and 10 is excellent.  • Service by the salesperson in the shop • Delivery of the TV by the shop. if applicable • Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. • Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research? Yes No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):	
Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.) A video recorder:  Mono Stereo/Hifir/Nicam. Year of purchase 19. A dish aerial and satellite tuner Audio equipment  1 is very poor and 10 is excellent. Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research? Yes Audio equipment No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):	
Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hift/Nicam. Year of purchase 19 .  A dish aerial and satellite tuner Audio equipment  No  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in it you have done this yourself.  Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance	r	In a folder, newspaper or magazune Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):	
Other reasons, namely (Please fill in.):  Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself. Initial overall impression of the TV  3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes  No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m):  Would you be so kind as to award a mark for the following	
Solution of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  Initial overall impression of the TV  Solution one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  Installation of your new TV Only fill in if you have done this yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?  Do you want to participate in any further market research?  Yes  No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.	
yourself.  Initial overall impression of the TV  3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  yourself.  • Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes  No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop	
Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19.  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  Initial overall impression of the TV  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes  No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable	g aspects?
3. Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19.  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  6. Remarks?  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes  No		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill m ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have dor	g aspects?
connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansuer.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.) Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.	g aspects?
connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansuer.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19		This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television? (You may put a cross against more than one answer.) Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):	5.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.	g aspects?
one ansu er.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  No	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV	g aspects?
A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.  Year of purchase 19 .  A dish aerial and satellite tuner  Audio equipment  A video recorder:  7. Do you want to participate in any further market research?  Yes  No	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV	g aspects?
Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19 . 7. Do you want to participate in any further market research? A dish aerial and satellite tuner Yes Audio equipment No	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?	g aspects/
Year of purchase 19	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Preture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?	g aspects/
A dish aerial and satellite tuner Y≅ Audio equipment No	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Picture quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder:		In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop  Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?	g aspects/
Audio equipment No	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Picture quality Sound quality Modem technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  Avideo recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam.	6.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?	g aspects?
nado equipacio	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one ansu er.)  Appearance Picture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one ansu er.)  A video recorder.  Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19.	6.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?  Do you want to participate in any further market research	g aspects?
	3.	This one was bought as an extra television  What was your reason for buying this particular television?  (You may put a cross against more than one answer.)  Appearance Pricture quality Sound quality Modern technology Other reasons, namely (Please fill in.):  Do you have one or more of the following pieces of equipment connected to your TV? (You may put a cross against more than one answer.)  A video recorder:  Mono Stereo/Hifi/Nicam. Year of purchase 19 A dish aerial and satellite tuner	6.	In a folder, newspaper or magazine Saw it on TV From others In some other way, namely (Please fill in ):  Would you be so kind as to award a mark for the followin 1 is very poor and 10 is excellent.  Service by the salesperson in the shop Delivery of the TV by the shop, if applicable  Installation of your new TV Only fill in if you have dor yourself.  Initial overall impression of the TV  Remarks?  Do you want to participate in any further market researches	g aspects?

Chère cliente/cher client,		
Nous vous serions reconnaissants de b aux questions figurant sur cette carte e Port payé. Pour répondre il vous suffit de cocher l Si une question nécessite plusieurs répo cases. Nous vous remercions vivement	et de nous la retourner. la case correspondante. mses, cochez plusieurs	
Nom:	Age:	
Adresse:		Philips Consumer Electronics B.V.
Code postal:		Market Research VDP
Ville:		Mrs. M.H. van Nieuwkasteele SFF 8
Pays:		Antwoordnummer 10040
Téléphone:		5600 VB Eindhoven
Ce foyer compte:	membres	Pays Bas
Date d'achat:		

Type n°: 3104 305 4580 1

FL4 DPS

# QUESTIONNAIRE D'ÉTUDE DE MARCHÉ

1.	Est-ce votre premier téléviseur couleur, ou en possédiez-vous déjà un? C'est mon premier téléviseur couleur Cet appareil remplace mon ancien téléviseur Mon ancien téléviseur était un (marque): Il s'agit d'un appareil supplémentaire	4.	Comment avez-vous découvert ce téléviseur?  (Plusieurs réponsus possibles )  Dans le magasin  Par le biais des dépliants, des journaux, des magazines  Vu à la télévision  Par votre entourage  Autres, à savoir:
2.	Pourquoi avez-vous choisi ce téléviseur couleur en particulier?  Nous pouvez cocher plusieurs cases.):  Son aspect extérieur  Sa qualité d'image  Sa qualité de son  Sa technologie moderne  Ses nombreuses possibilités  Autres raisons:	5.	Veuillez attribuer une note aux aspects suivants (1 correspond à très mauvais, 10 à excellent)  • Comportement du vendeur dans le magasin  • Livraison du telléviseur par le magasin, pour autant que cela soit le cas  • Installation du nouveau telléviseur Uniquement si vous y avez procédé vous-même  • Votre première impression générale du televiseur
3.	Avez-vous branché un des périphériques suivants? Un magnétoscope: Mono Stereo/Huß. Année d'achat 19 . Une antenne parabolique et un syntoniseur satellite Appareils audio Un lecteur de CD-vidéo ou laserdisc-vidéo	_	Remarques?  Souhaitez-vous participer à d'autres études de marché?  Oui  Non

Egregio Signore,		NUN AFFRANÇARE
Le saremmo grati se potesse gentilmente rispondo seguenti domande, segnando con una X la casea corrispondente alla risposta corretta. Può ritorna cartolina senza affrancatura. La ringraziamo anticipatamente per la Sua gentile collaborazion	lla ırci la ıe.	Affrancatura ordinaria a carico del destinatario da addebitarsi sul conto di credito speciale n. 1158 presso l'Ufficio princ. PT di Milano n. Z/27805
Nome e Cognome:	Età:	/CP/306 del 1/1/1981).
Indirizzo:		Pianificanzione, Studi e Ricerche
Codice postale:		Philips S.p.A.
Città:		Per la Dott. ssa Maria Marra Piazza IV Novembre, 3
Nazione:		20124 Milano
Numero telefonico:		Italia
Numero del membri della famiglia:		
Data dell'acquisto:		
Tipo nr:		

FL4 DPS

3104 305 4580 1

## QUESTIONARIO RIGUARDANTE LO STUDIO DI MERCATO

Si aggiunge a quello che ho in casa  Tramite pubblicità televisiva  Tramite altre persone  Altro e cioè (Per fai ore compilare qui ).	sto TV?
Altro e cioè (Per fai ore compilare qui ).	
Z. Per quali ragioni Lei ha scelto questo televisore? (E'possibile compulare piú di una risposta.)  L'estetica	
La qualità dell'immagine 5. Assegnare un punteggio ai seguenti aspetti	
La qualità del suono $(1 = pessimo, 10 = eccellente)$	
Il prezzo  • Attenzione ricevuta dal commesso nel negozio	
Le carattenstiche tecnologiche  Altro, (Per favore compilare qui.):  Onsegna del televisore da parte del negozio (s Installazione del nuovo televisore. (Compilare)	se prevista)
	solo se é stara
effettuata di persona) •Valutazione generale del televisore	
radazione generale dei televisore	
3. Ha uno o piú dei seguenti componenti connessi alla sua TV? 6. Osservazioni?	
(Può mellere una croce su una o piú risposte):	
Un video registratori:	
Mono Stereo/Hufi.	
Anno d'acquisto 19  7. Desideri partecipare a una ricerca di mercato più	i approfondita?
Un'antenna satellite e tuner satellite Si	ı
Componenti audio No Un disco laser o CD video	i

Estimado cliente, Adjunto encontrará usted una agradeciéndole tenga a bien re figuran en esta tarjeta y nos la destino. Para responder a estas rellenar la casilla correspondie varias respuestas, rellenar var, profundamente su cooperación	esponder a las preguntas que r remita. A franquear en s preguntas, es suficiente con ente. Si una pregunta tiene ias casillas. Les agradecemos	RESPUESTA COMERCIAL Autorización nº. 2408 B.O.C. y T. de fecha 28-2-72		No necesita sello A franquear en destino	
Nombre:	Edad:				
Dirección:			=		
Código Postal:					
Población:				1	
. Nación:				1	
Teléfono:					
Número de miembros en el hog	ar:				
Fecha de compra:					

Tipo nº: 3104 305 4580 1

FL4 DPS

### ENCUESTA PROSPECCION DE MERCADO

1.	¿Es este su primer televisor de color o tenía Vd. ya uno? Es el primero Este reemplaza a mi televisor antenor que era de la marca (Menciónela aquí.):	4.	¿Cómo se ha enterado Vd. de la existencia de este televisor? (Puede Vd. aquí marcar varias casillas ) En la tienda. Mediante prospecto, periódico, revista Visto en la televisión
	Lo he comprado como televisor extra		Por terceros
^			Por otras vías, a saber (Menciónelas aquí)
Z.	¿Cuál ha sido la razón para comprar justamente este televisor de color <i>i (Puede Vd. aquí marcar varias casillas )</i> El aspecto		
	La calidad de la imagen	5.	Por favor, ¿quiere indicar con qué nota calificaría Ud. los siguiente
	La calidad del sonido		aspectos? El 1 es muy mal y el 10 excelente
	La tecnología modema		Trato por parte del dependiente en el comercio.
	Las muchas posibilidades		Entrega a domicilio del televisor, si se encargó de ello
	Otras razones, a saber (Menciónela aquí.):		el comercio.
	2.11.11. 11. 11.11.11.11.11.11.11.11.11.1		<ul> <li>Instalación de su nuevo televisor Indíquese sólo si</li> </ul>
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Ud. mismo ha efectuado la instalación
2	27 171		Impresión general de su televisor.
ა.	¿Tiene Vd. conectado a su televisor uno o varios de los aparatos	c	
	siguientes? (Puede Vd. aquí marcar varias cas llas.) Un video:	0.	¿Observaciones?
	Mono Estereo/Hifi.		
	Año de compra 19		
	Un reproductor de CDs, videodiscos, discos laser Un equipo de audio Una antena parabólica y sintonizador satélite	7.	¿Desearia participar en futuros estudios de mercado? Si No
	-		

Wir wären Ibnen dankbar, wenn Sie uns diese Karte ausgefüllt und unfrankiert zurücksenden würden. Bitte kreuzen Sie einfach die zutreffende(n) Antwort(en) an oder füllen Sie die gepunkteten Linien aus. Wir danke Ibnen für Ibre Unterstützung!		
Name:	Alter:	
Straße:		
Postleitzahl:		
Wohnort:		
Land:		
Telefon:		

Personen

Sohr geehrte Kundin sehr geehrter Kunde

Porto zahlt Empfänger

**Philips GmbH UB Consumer Electronics** Herrn Ziegeler CE Marktforschung

Postfach 101420 20009 Hamburg Deutschland

Modellnummer:

Dieser Haushalt hat: Datum des Ankaufs:



Table of TV frequencies.
Frequenztabelle der Fernsehsender.
Liste des fréquences des émetteurs.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze delle trasmittenti.
Lista de las frecuencias de las emisoras.
Lista das frequências dos emissores.
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.

Tabell över TV-frekvenser. TV-taajuustaulukko. Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Tabel	l ove	r'	ΓV-frek
^	EUR		
CHANN E2	IEL .		EQ (MHz) . 48 25
E3			. 55 25
E4 .			62 25
E5 E6			175 25 182 25
E7			189.25
EB.			196 25
E9. E10			203 25 210.25
E11			217.25
E 12			224.25
S1. S2.			105 25 112 25
S3 .			119.25
S4			126 25
S5.			133 25
S6 . S7		•	140 25 147.25
S8			154 25
S9		, ,	161 25
S10. S11.			168 25 231.25
S12			238 25
\$13			245 25
\$14 \$15			252 25 259 25
S16			266 25
S17			273 25
S18	*** ****	***	280 25
S19 S20			287 25 294.25
Н1			303 25
H2			311.25
нз.		••••	319.25 327 25
H4 H5			327 25 335 26
Н6 Н7.			343 25
H7.			351 25
Н8 Н9	•		359 25 367 26
H10			375 25
H11			383 26
H12			391.26 399 25
H14			407 25
H15			415 25
H16			423 25
H17 H18 H19 21 .			431 25 439.26
H19		. ,	447.25
21 . 22	****		471 25
23			479.25 487 25
24.			495 25
			503 25
26. 27			611 25 519 25
28			527 25
29.		,	535 25
30 31		***	543 25 551 25
32			659.25
33.			567 25
			575.25 583.25
36.	, ,	٠	583 25 591 25 599 25 607 25 615.25 623 25 631.25
37		1000	599 25
38.	•		607.25 616.26
40		· · ·	623 25
41			631.25 639.25 647.25 655.25
42.			639 25 647 25
44		•••	647.25 655.26 663.25 671.25 679.25 687.25 695.25 703.25 711.25
45			663 25
46 .		٠	671.25
47.			687 25
49 .			695 25
50		,,	703 25
51 52			
63			727 25
64			735.25
, 66 £6			743 25 761 25
57 .		,,,,	769 25
68,			767 25
69		••	775.25 783.25
61			735.25 743.25 761.25 769.25 767.25 776.25 776.25 783.25 783.25 789.25
62.			799 25
		,	
64. 65.,	·		815 25 823 25
60			831.25 839 25
67 68			839 25 839 25

er.	
EASTERN E	UROPE
CANALFF	L:
R1	
R2	
R4	85.25
R5	.175.25
R7	183.25
R 8	.199.25
R10 R11 R12	207.25
R12	.223.25
S1	
\$3 \$4	
\$5	.133.25
S6 S7	
\$8	154.25
S9	.161.25
S11	.231.25
\$12 \$13	.245.25
\$14 \$15	.252.25
S16	.266.25
S17	.273.25
S19	287.25
S20 H1 H2	.294.25 303.25
H2	.311.25
H3	.319.25
H5	.335 25
H6 H7	.343.25
H8	.359.25
H9 H10	375.25
H11 H12	383 25
H13	.399.25
H14 H15	
H16	423.25
H17	.431,25 .439,25
H19	.447,25
21	.479.25
24	
25	503.25
26	.519.25
28	527.25
30	.535.25
31	.551.25
32	.567.25
34	.575.25
36	.591.25
37	.599.25 607.25
39	.615.25
41,,,,,,,,,,	
42	.639.25
44	647.25 655.25
4546	663.25
47	679 25
49	
50	703.25
52	
53 54	.727.25
55	743.25
56	.,751.25
58	.767.25
59 60	775.25
61	791.25
63	
64	815.25
66	.831.25
68	.839.25
69	

FRANCE	
CANALFREQ	
255 360	.50
463 517	6.0
618 719	2.0
820 920	8.0
1021 B116	.75
C128 D140	.75 .75
E159 F164	
G176 H188	.75
I200 J212	.75
K224 L236	.75
M248 N260	.75
O272 P284	.75
Q296	.75
H1303	.25
H3319	.25
H5335	.25
H7351 H8359	.25
H9367	.25
H11383 H12391	.25 .25
H13399 H14407	.25
H15415	.25 .25
H17431 H18439	.25
H19447 21471	.25
22479	.25
23487 24495 25503	
26511 27519	.25
28527	.25
30543	.25
32559	.25
34575	.25
35583 36591	.25
37599 38607	
39615 40623	
41631 42639	.25
43647 44655	.25
45663 46671	.25
47679 48687	.25
49695 50703	.25
51711 52719	.25 1
53727 54735	.25 .25
55743 56751	.25
57759 58767	.25
59775 60783	25
61791	.25
63807 64815	.25
65823 66831	.25
67839	.25
69855	

ITALY
CANALEFREQ (MF
A53.75 B62.25
C
D175.25 E183.75 F192.25
G201.25
H210.25 H1217.25
S1105.25 S2112.25
S3119.25 S4126.25
S5133.25 S6140.25
\$7147.25 \$8154.25
\$9161.25
\$10168.25 \$11231.25
S12238.25 S13245.25
S14252.25 S15259.25
\$16266.25 \$17273.25
\$18280.25 \$19287.25
S20294.25 H1303.25
H2311.25
H3319.25 H4327.25
H5335.25 H6343.25
H7351.25 H8359.25 H9367.25
H9367.25 H10375.25
H11383.25
H12391.25 H13399.25
H14407.25 H15415.25
H16423.25 H17431.25
H18439.25 H19447.25
21471.25 22479.25
23487.25
24495.25 25503.25
26511.25 27519.25
28527.25 29535.25
30543.25 31551.25
32559.25 33567.25
34575.25
35583.25 36591.25
37599.25 38607.25
39615.25 40623.25
41631.25 42639.25
43647.25 44655.25
45 663.25
46671.25 47679.25
48687.25 49695.25
50703.25 51711.25
52719.25 53727.25
54735.25
55743.25 56751.25
57759.25 58767.25
59775.25 60783.25
61791.25 62799.25
63807.25 64815.25
65823.25
66831.25 67839.25
68839.25 69855.25

#### GB

The frequencies used by a cable company may differ from the frequencies on the table. Consult your cable company or your dealer for detailed information.

#### ח

In Kabelfernsehanlagen können Abweichungen von den in den Frequenztabellen aufgeführten Frequenzen vorkommen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Kabelfernsehgesellschaft, die Ihnen die zutreffenden Frequenzen mitteilt.

#### .

Les fréquences utilisées par une société de télédistribution peuvent être différentes de celles sur la liste des fréquences. Consultez votre société de télédistribution ou votre revendeur pour des informations plus détailées.

#### NL

De frequenties die gebruikt worden door een kabelmaatschappij kunnen verschillen van deze op de tabel. Raadpleeg uw kabelexploitant of uw handelaar voor meer informatie.

ī

Le frequenze usate per una società di teledistribuzione possano essere differenti di quelle nella tabella. Consultate la società di teledistribuzione o il vostro rivenditore per informazione specifica.

#### Ε

Las frecuencias utilizadas por las empresas de distribución de señal por cable, pueden ser diferentes de las que se encuentran en esta tabla. Consulte con su compañía de distribución de televisión por cable o con su distribuidor para que le proporcionen una información más detallada.

### P

As frequências utilizadas por uma sociedade de teledistribuição podem ser diferentes das indicadas na lista de frequências. Consultar a sociedade de teledistribuição ou o vendedor para informações mais detalhadas.

### DK

Frekvenser benyttet af kabel operatører kan være afvigende fra disse, kantakt deres kabel operatør eller forhandler for næmere informa-tion.

### N

Frekvensene som benyttes pa et kabelnett kan avvike fra de som er oppfört i tabellen. Kontakt ditt kabel-TV selskap eller din forhandler for næmere opplysninger.

s

Frekvenserna som används i kabel-TV-näten kan avvika fran frekvensema i tabellen. Kontakta ditt kabel-TV-bolag eller din radiohandlare för vidare information.

### SF

Kaapeliyhtiöden käyttämät taajuudet voivat poiketa taulukossa olevista taajuuksista. Tarkat tiedot saat kaapeliyhtiösta tai myyjältä.

### GR

Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται από μια εταιρεία πλεμετάδοσης είναι δυνατόν να είναι διαφορετικές από αιτές που περιέχει ο κατάλογος. (Συμβουλειθείτε την εταιρεία πλεμετάδοσης ή τον πωλητή για λεπτομερέστερες πληροφορίες).

### Certificado de garantía

Titular de la garantía, el comprador

Nombre

Domicilio

Población

Sello del vendedor

Placo de tipo



Muy importante :

La tapa posterior únicamente debe retirarla un Técnico de Servicio
La puesta en funcionamiento del aparato sin tapa posterior es peligrosísimo.

El que suscribe en nombre y representación de N.V. Philips Industrial Activities Brugge.

Declara, bajo su propia responsabilidad, que el

Equipo

: Televisor en color

Frabicado por

: N.V. Philips Ind. Activities

En

: Bélgica

Marca y modelo

: Ver etiqueta adjunta

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

- Reglamento Técnico del Servicio de Difusión de Televisión y del Servicio Portador soporte del mismo (Real Decreto 1160/1989) Articulo 9.2
- . Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

Hecho en : Brugge Mayo1995

J. Stockman

**Factory Approbation Officer** 

Impreso en papel reciclado

Impresso em papel reciclado

